

# HP Photosmart M417/M517 digitalni fotoaparati s HP Instant Share



## Korisnički priručnik



## Zakonske i informacije o obavijestima

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacije sadržane u ovom dokumentu su predmet promjene bez prethodne najave. Jamstva postavljena za HP proizvode i usluge su unaprijed određena u posebnim jamstvenim izjavama koje prate ove proizvode i usluge. Niti jedna izjava iz ovog dokumenta ne smije predstavljati dopunsko jamstvo. HP nije odgovoran za moguće tehničke ili uredničke greške u ovom dokumentu.

Windows® je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft Corporation u SAD-u.



SD oznaka je zaštitni znak njenog vlasnika.

**Važne informacije o recikliranju za naše kupce iz Europske Unije:** Kako bi zaštitili okoliš, ovaj proizvod se po zakonu mora reciklirati poslije završenog radnog vijeka. Dolje prikazana oznaka pokazuje da se ovaj proizvod ne može tretirati kao obični otpad. Vratite proizvod u najbližu lokaciju skupljanja kako bi se izvršilo odgovarajuće recikliranje ili odbacivanje. Za više informacija u svezi s vraćanjem i recikliranjem HP proizvoda općenito, posjetite:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html)



### Za buduće reference unesite sljedeće informacije:

Broj modela (na prednjoj strani fotoaparata)	_____
Serijski broj (broj od 10 znamenki na dnu fotoaparata)	_____
Datum kada je fotoaparat kupljen	_____

Tiskano u Kini.



---

# Sadržaj

1	Započinjanje s radom . . . . .	9
	Postavljanje . . . . .	10
1	Postavljanje vrpce za ručni zglob. . . . .	10
2	Postavljanje baterija. . . . .	11
3	Uključivanje fotoaparata. . . . .	12
4	Odabir jezika . . . . .	12
5	Odabir regije . . . . .	13
6	Postavljanje datuma i vremena . . . . .	13
7	Postavljanje i formatiranje memorijske kartice (alternativno) . . . . .	15
8	Instaliranje softvera . . . . .	17
	Windows® . . . . .	17
	Macintosh. . . . .	18
	Korisnički priručnik na CD-u . . . . .	18
	Dijelovi fotoaparata . . . . .	19
	Gornji dio fotoaparata. . . . .	19
	Stražnja i desna strana fotoaparata. . . . .	20
	Prednji, bočni lijevi i donji dio fotoaparata. . . . .	25
	Stanja fotoaparata . . . . .	27
	Izbornici fotoaparata . . . . .	27
	Zaslon statusa fotoaparata. . . . .	30
	Povrat prethodnih postavki. . . . .	31
	Pregledanje demonstracije na fotoaparatu . . . . .	31
2	Snimanje fotografija i video zapisa . . . . .	33
	Snimanje fotografija . . . . .	33
	Snimanje zvučnih zapisa s fotografijama . . . . .	34
	Snimanje video zapisa . . . . .	35
	Korištenje odrednice Live View (Pregled uživo). . . . .	36

Fokusiranje fotoaparata . . . . .	38
Dobivanje optimalnog fokusa . . . . .	38
Zaključavanje fokusiranja . . . . .	40
Korištenje odrednice Zoom (Zumiranje) . . . . .	41
Uporaba optičkog zumiranja . . . . .	41
Uporaba digitalnog zumiranja . . . . .	42
Postavljanje bljeskalice . . . . .	44
Korištenje načina fotografiranja . . . . .	47
Korištenje postavki Self-Timer (Samookidač) . . . . .	49
Korištenje postavke Burst (Uzastopno snimanje) . . . . .	52
Korištenje Capture Menu (Izbornika snimanja) . . . . .	53
Pomoć za odrednice izbornika . . . . .	54
Kvaliteta slike . . . . .	55
Prilagodljivo osvjetljavanje . . . . .	58
Color (Boja) . . . . .	60
Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena) . . . . .	61
EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije). . . . .	63
Podešavanje bijele boje . . . . .	64
ISO Speed (ISO brzina) . . . . .	66
<b>3 Pregledavanje fotografija i video zapisa . . . . .</b>	<b>69</b>
Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija) . . . . .	69
Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija . . . . .	72
Pregled sličica . . . . .	73
Uvećavanje fotografija . . . . .	74
Upotreba Playback Menu (Izbornik reprodukcija) . . . . .	75
Delete (Brisanje) . . . . .	77
Remove Red Eyes (Uklanjanje efekta crvenih očiju) . . . . .	79
Rotate (Rotiranje) . . . . .	80
Record Audio (Snimanje zvuka). . . . .	80

4	Uporaba HP Instant Share . . . . .	83
	Uporaba HP Instant Share izbornika . . . . .	84
	Postavljanje odredišta u fotoaparatu . . . . .	86
	Slanje fotografija na odredišta . . . . .	88
5	Prijenos i ispis fotografija . . . . .	91
	Prijenos fotografija na računalo . . . . .	91
	Ispis fotografija izravno s fotoaparata . . . . .	92
6	Uporaba izbornika za postavljanje . . . . .	97
	Display Brightness (Svjetloća zaslona) . . . . .	98
	Camera Sounds (Zvukovi fotoaparata) . . . . .	99
	Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja) . . . . .	100
	Date & time (Datum i vrijeme) . . . . .	101
	USB configuration (USB konfiguracija) . . . . .	103
	TV configuration (Konfiguracija za prikaz na televizoru) . . . . .	104
	Jezik . . . . .	105
	Move Images to Card (Prijenos fotografija na karticu) . . . . .	106
7	Rješavanje problema i podrška . . . . .	107
	Ponovno postavljanje fotoaparata . . . . .	108
	HP Image Zone softver . . . . .	108
	Zahtjevi sustava (samo za Windows) . . . . .	109
	HP Image Zone Express (samo za Windows) . . . . .	110
	Uporaba fotoaparata bez instalacije	
	HP Image Zone softvera . . . . .	111
	Prijenos fotografija na računalo bez	
	HP Image Zone softvera . . . . .	112
	Upotreba čitača memorijske kartice . . . . .	112
	Konfiguriranje fotoaparata kao	
	disk pogona . . . . .	115
	Problemi i rješenja . . . . .	117

Poruke greške na fotoaparatu . . . . .	133
Poruke greške na računalu . . . . .	149
Dobivanje pomoći. . . . .	152
HP web stranica za osobe s invaliditetom . . .	152
HP Photosmart web stranica . . . . .	152
Postupak podrške . . . . .	153
Telefonska podrška u SAD-u i Kanadi. . . . .	155
Telefonska podrška u Europi Srednjem Istoku i Africi. . . . .	155
Ostale telefonske podrške širom svijeta. . . . .	158
<b>A Rukovanje baterijama . . . . .</b>	<b>161</b>
Osnovni podaci o baterijama . . . . .	161
Produljenje vijeka trajanja baterija . . . . .	162
Mjere opreza za uporabu baterija. . . . .	163
Učinak u zavisnosti od vrste baterija . . . . .	165
Broj snimaka po vrsti baterije . . . . .	166
Oznake napajanja . . . . .	167
Ponovno punjenje NiMH baterija . . . . .	168
Mjere opreza za ponovno punjenje NiMH baterija . . . . .	170
Stanje mirovanja za duži vijek trajanja baterija . .	171
<b>B Nabava dodatne opreme za fotoaparat . . .</b>	<b>173</b>
<b>C Briga o vašem fotoaparatu . . . . .</b>	<b>177</b>
Osnovna briga o fotoaparatu . . . . .	177
Čišćenje fotoaparata . . . . .	178
Čišćenje objektiva fotoaparata . . . . .	179
Čišćenje tijela fotoaparata i zaslona za prikaz fotografije . . . . .	179
<b>D Specifikacije. . . . .</b>	<b>181</b>
Kapacitet memorije . . . . .	188
M417 kapacitete memorije. . . . .	189
M517 kapacitete memorije. . . . .	189



# 1 Započinjanje s radom

Čestitamo na kupnji HP Photosmart M417/M517 digitalnog fotoaparata uz dobrodošlicu u svijet digitalnog fotografiranja!

Ovaj priručnik objašnjava mogućnosti fotoaparata koje jamče sjajne rezultate uz užitek fotografiranja. Neke od ovih mogućnosti su:

- **HP tehnologija prilagodljivog osvjetljenja**—Automatski podiže detalje izgubljene u sjenci. Pogledajte stranicu 58.
- **Uklanjanje crvenih očiju u fotoaparatu**—Prepoznaje i uklanja crvene oči sa predmeta na fotografijama snimljenim s bljeskalicom. Pogledajte stranicu 79.
- **7 načina snimanja**—Izbor iz unaprijed postavljenih načina snimanja za najbolju ekspoziciju uobičajenih prizora snimanja. Pogledajte stranicu 47.
- **HP Instant Share**—Laki odabir fotografija na fotoaparatu za automatsko slanje na razna odredišta kao što su: adrese e-pošte, web stranice ili pisač, a koje se događa pri sljedećem spajanju s računalom. Primatelji mogu pregledati slike bez nepotrebnih opterećenja u vidu velikih privitaka datoteka. Pogledajte stranicu 83.
- **Izravni ispis**—Izravan ispis sa fotoaparata na bilo koji certificirani PictBridge pisač, a bez potrebe spajanja na računalo. Pogledajte stranicu 92.
- **Pomoć na fotoaparatu**—Uporaba uputa na zaslonu za pomoć u radu s mogućnostima fotoaparata onda kada vaš priručnik nije uz vas.

Za daljnje poboljšanje užitka u fotografiranju možete kupiti HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat. Podnožje za fotoaparat nudi mogućnost jednostavnog učitavanja slika na računalo, slanja slika na pisač, prikaz na televizoru, te ponovnog punjenja baterija u samom fotoaparatu. Podnožje za fotoaparat također predstavlja prikladno mjesto za držanje fotoaparata.

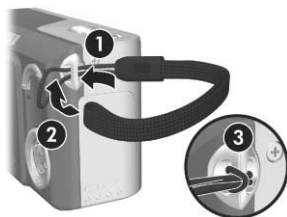


## Postavljanje

Za lakše nalaženje dijelova fotoaparata (poput gumba ili svjetla) tijekom praćenja uputa iz ovog odjeljka, pogledajte **Dijelovi fotoaparata** na stranici 19.

### 1. Postavljanje vrpce za ručni zglob

Postavite vrpcu za ručni zglob na za to predviđeno mjesto na bočnoj strani fotoaparata kako je prikazano na slici.



## 2. Postavljanje baterija

1. Otvorite vrata baterije/memorijske kartice, koja se nalaze na bočnoj strani fotoaparata, laganim povlačenjem vrata prema dnu fotoaparata.
2. Postavite baterije na način prikazan na unutarnjem dijelu vrata.
3. Zatvorite vrata baterije/memorijske kartice pritiskom na dolje, a zatim blagim klizanjem vrata prema vrhu fotoaparata sve dok se zasun vrata ne zatvori.



Za rad alkaličnih, litijskih i NiMH baterija u fotoaparatu, pogledajte **Učinak u zavisnosti od vrste baterija** na stranici 165. Za naputke o poboljšanju rada baterije, pogledajte **Dodatak A, Rukovanje baterijama**, počinje na stranici 161.

**NAPUTAK:** Za napajanje fotoaparata možete rabiti i alternativni HP ispravljač napajanja za izmjeničnu struju. Ako rabite NiMH baterije za ponovno punjenje, ponovno punjenje možete vršiti u fotoaparatu uporabom alternativnog HP ispravljača napajanja za izmjeničnu struju ili HP Photosmart M-series podnožja, a također baterije možete ponovno puniti odvojeno u alternativnom HP Photosmart brzom punjaču. Za više informacija pogledajte **Dodatak B, Nabava dodatne opreme za fotoaparat**, počinje na stranici 173.



### 3. Uključivanje fotoaparata

Uključite fotoaparat povlačenjem preklopke ► ON/OFF udesno, a zatim je pustite.

Objektiv fotoaparata izlazi, a lampica napajanja lijevo od preklopke ► ON/OFF svijetli zeleno. Kada se fotoaparat uključi na zaslonu za prikaz fotografije pojavljuje se i HP oznaka.

### 4. Odabir jezika

Pri prvom uključivanju fotoaparata od vas se traži da odaberete jezik.

1. Pretražite do jezika koji želite uporabom ▲▼ ◀▶ gumba na **upravljaču** .
2. Pritisnite gumb  za odabir označenog jezika.



**NAPUTAK:** Ako se kasnije ukaže potreba za mijenjanje jezika, to možete učiniti pomoću postavke **Language (Jezik)** u izborniku **Setup (Postavljanje)**. Pogledajte **Jezik** na stranici 105.

## 5. Odabir regije

Poslije odabira jezika, od vas se traži da odaberete kontinent na kome živite. Postavke **Language (Jezik)** i **Region (Regija)** određuju zadane postavke formata datuma i video signala za prikaz fotografija s fotoaparata na televizoru (pogledajte **TV configuration (Konfiguracija za prikaz na televizoru)** na stranici 104).

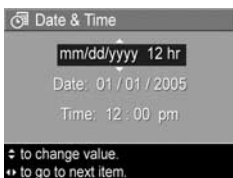
1. Pretražite do regije koju želite uporabom ▲▼ gumba na **upravljaju** .
2. Pritisnite gumb  za odabir označene regije.



## 6. Postavljanje datuma i vremena

Fotoaparat posjeduje sat koji bilježi datum i vrijeme snimanja svake fotografije. Ovaj podatak se bilježi u svojstvima fotografije koje možete vidjeti tijekom pregledanja fotografije na računalu. A također možete odabrati i mogućnost prikaza datuma i vremena na fotografiji (pogledajte **Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)** na stranici 61).

1. Prva označena stavka je format datuma i vremena. Ako želite mijenjati format rabite gumbе ▲▼. Ako je format datuma i vremena odgovarajući, pritisnite gumb ► za prijelaz na datum.
2. Prilagodite označeni odabir uporabom gumba ▲▼.



3. Za prijelaz na druge odabire pritisnite gumb ◀▶.
4. Ponavljajte korake 2 i 3 sve dok datum i vrijeme nisu postavljeni dobro.
5. Pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  kada ste unijeli odgovarajuće vrijednosti za datum i vrijeme. Pojavljuje se zaslon potvrde s upitom da li su postavljeni točan datum i vrijeme. Ako su datum i vrijeme ispravni, pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za odabir **Yes (Da)**.  
Ako su datum i vrijeme neispravni, pritisnite gumb ▼ za označivanje **No (Ne)**, a zatim gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ . Ponovno se pojavljuje zaslon **Date & Time (Datum i vrijeme)**. Ponavljajte korake 1 do 6 sve dok ne postavite točan datum i vrijeme.

**NAPUTAK:** Ako kasnije trebate promijeniti postavku datuma i vremena, možete to učiniti pomoću postavke **Date & Time (Datum i vrijeme)** u **Setup Menu (Izbornik postavljanje)**. Pogledajte **Date & time (Datum i vrijeme)** na stranici 101.

## 7. Postavljanje i formatiranje memorijske kartice (alternativne)

Vaš digitalni fotoaparatus posjeduje internu memoriju koja nudi mogućnost spremanja fotografija i video zapisa. Međutim, za spremanje slika i video zapisa možete koristiti i dodatnu memorijsku karticu (koja se kupuje posebno). Za više informacija o podržanim memorijskim karticama pogledajte **Spremanje** na stranici 185.

1. Isključite fotoaparat i otvorite vrata baterije/memorijske kartice na bočnoj strani fotoaparata.
2. Postavite memorijsku karticu u mali utor iznad baterija s urezanom stranom kartice koja ulazi prva, na prikazani način. Provjerite da li je memorijska kartica sjela na svoje mjesto.



3. Zatvorite vrata baterije/memorijske kartice i uključite fotoaparat.

Kako bi spriječili oštećenje kartica i fotografija, prije prve uporabe je potrebno formatirati memorijske kartice na sljedeći način:

1. Pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ , a zatim pomoću gumba ► pređite na **Playback Menu (Izbornik reprodukcije)** ►.
2. Pritisnite gumb ▼ za označavanje **Delete (Brisanje)**, a zatim pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za prikaz podizbornika **Delete (Brisanje)**.

3. Pritisnite gumb ▼ za označavanje **Format Card (Formatiranje kartice)**, a zatim pritisnite gumb  za prikaz zaslona potvrde **Format Card (Formatiranje kartice)**.
4. Pritisnite gumb ▼ za označavanje **Yes (Da)**, a zatim pritisnite gumb  za formatiranje kartice.
- Na zaslonu za prikaz fotografije pojavljuje se **Formatting Card... (Formatiranje kartice...)** za vrijeme dok fotoaparat formatira karticu. Kada je fotoaparat završio s formatiranjem, pojavljuje se zaslon sažetka svih fotografija (pogledajte **Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija** na stranici 72).

Za vađenje memorijske kartice iz fotoaparata najprije isključite fotoaparat. Zatim otvorite vrata baterije/memorijske kartice, pritisnite gornji rub memorijske kartice i ona će iskočiti iz utora.

**BILJEŠKA:** Kada postavite memorijsku karticu u fotoaparat, na nju će se pohraniti sve nove fotografije i video zapisi. Za uporabu interne memorije i pregled fotografija pohranjenih na njoj, izvadite memorijsku karticu. Fotografije iz interne memorije možete prebaciti i na memorijsku karticu (pogledajte **Move Images to Card (Prijenos fotografija na karticu)** na stranici 106).



## 8. Instaliranje softvera

Softver HP Image Zone nudi mogućnost prijenosa fotografija s fotoaparata, a zatim njihovog pregledavanja, uređivanja, ispisa ili slanja e-poštom. Također nudi mogućnost promjene postavke izbornika **HP Instant Share** na fotoaparatu.

**BILJEŠKA:** Možete koristiti fotoaparat i ako ne instalirate softver HP Image Zone, ali će neke mogućnosti biti promijenjene. Za detalje, pogledajte **Uporaba fotoaparata bez instalacije HP Image Zone softvera** na stranici 111.

**BILJEŠKA:** Ako imate problema s instalacijom ili uporabom softvera HP Image Zone, posjetite web stranicu za HP korisničku podršku: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)** te potražite više informacija.

### Windows®

Za uspješnu instalaciju HP Image Zone softvera, vaše računalo mora imati minimalno 64MB RAM memorije, Windows 2000, XP, 98, 98 SE ili Me i Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 ili višu inačicu. Preporučuje se Internet Explorer 6. Ako računalo ispunjava ove zahtjeve, instalacijski postupak automatski postavlja punu inačicu softvera HP Image Zone ili HP Image Zone Express. U HP Image Zone Express nedostaju neke mogućnosti koje ima puna inačica. Za detalje, pogledajte **HP Image Zone softver** na stranici 108.

1. Zatvorite sve programe i privremeno zaustavite rad svih protuvirusnih softvera na računalu.
2. Postavite CD softvera HP Image Zone u CD pogonsku jedinicu na računalu i pratite upute na zaslonu. Ako se ne pojavi zaslon instalacije, pritisnite **Start (Početak)**, a zatim **Run (Pokretanje)**, upišite **D:\Setup.exe**, gdje je **D** slovo CD pogonske jedinice, a zatim pritisnite **OK**.

3. Kada je završena instalacija HP Image Zone softvera, ponovno aktivirajte protuvirusnu zaštitu koju ste onemogućili u koraku 1.

## Macintosh

Na Macintosh računalima se uvijek instalira puna inačica HP Image Zone softvera.

1. Zatvorite sve programe i privremeno zaustavite rad svih protuvirusnih softvera na računalu.
2. Postavite CD softvera HP Image Zone u CD pogonsku jedinicu na računalu.
3. Dvaput pritisnite ikonu CD-a na radnoj pozadini računala.
4. Dva puta pritisnite ikonicu programa za instaliranje, a zatim pratite upute na zaslonu za instalaciju softvera.
5. Kada je završena instalacija HP Image Zone softvera, ponovno aktivirajte protuvirusnu zaštitu koju ste onemogućili u koraku 1.

## Korisnički priručnik na CD-u

Primjerci ovog Korisničkog priručnika na raznim jezicima nalazi se na CD-u HP Image Zone softvera. Za pregledanje korisničkog priručnika:

1. Postavite CD softvera HP Image Zone u CD pogonsku jedinicu na računalu.
2. **Na Windows računalu:** Pritisnite **View User's Manual (Pregled korisničkog priručnika)** na glavnoj stranici instalacijskog zaslona CD-a.


**Na Macintosh računalu:** U **readme** datoteci mape **docs (dokumenti)** na CD-u HP Image Zone softvera potražite korisnički priručnik na vašem jeziku.

# Dijelovi fotoaparata

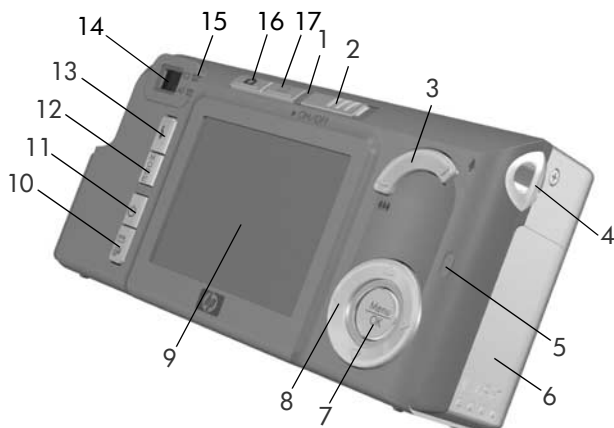
Dodatne informacije o dijelovima fotoaparata potražite na stranicama prikazanim u zagradama iza naziva pojedinih dijelova u tablicama u nastavku.

## Gornji dio fotoaparata








#	Naziv	Opis
1	Gumb <b>Shutter</b> (Okidač) (stranice 33, 35)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fokusira i snima fotografije.</li><li>• Snima zvučne zapise.</li></ul>
2	 Gumb <b>Video</b> (stranicu 35)	Počinje i prekida snimanje video zapisa.



# Stražnja i desna strana fotoaparata





#	Naziv	Opis
1	Lampica napajanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Stalno svijetli</b>—Fotoaparata je uključen</li><li>• <b>Brzo treperenje</b>—Fotoaparata se zatvara uslijed nedovoljne snage napajanja baterija.</li><li>• <b>Sporo treperi</b>—Fotoaparata puni baterije uporabom alternativnog HP AC ispravljača napajanja izmjeničnom strujom.</li><li>• <b>Isključena</b>—fotoaparata je isključen.</li></ul>
2	► ON/OFF preklopnik (stranicu 12)	Služi za uključivanje i isključivanje fotoaparata.

#	Naziv	Opis
3	Poluga <b>Zoom (Zumiranje)</b> (stranicu 41)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  <b>Zoom Out (Umanjenje)</b>—Pri snimanju fotografija smanjuje objektiv na širokokutni položaj.</li> <li>•  <b>Thumbnails (Pregled sličica)</b>—Za vrijeme rada u načinu <b>Playback (Reprodukcija)</b> u mogućnosti ste pregledati fotografije i prve okvire video zapisa složene u matricu od devet sličica (umanjenih fotografija) po zaslonu.</li> <li>•  <b>Zoom In (Uvećanje)</b>—Pri snimanju fotografija smanjuje objektiv na telefoto položaj.</li> <li>•  <b>Magnify (Uvećavanje)</b>—Za vrijeme rada u načinu <b>Playback (Reprodukcija)</b> nudi mogućnost povećanja fotografije.</li> </ul>
4	Mjesto za postavljanje vrpce za ručni zglob (stranicu 10)	Nudi mogućnost postavljanja vrpce za ručni zglob.
5	Lampica memorije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Brzo treperenje</b>—Fotoaparatus upisuje ili u internu memoriju ili na postavljenu alternativnu memorijsku karticu.</li> <li>• <b>Isključena</b>—Fotoaparatus trenutačno ne upisuje u memoriju.</li> </ul>
6	Vrata za bateriju/ memorijsku karticu (stranicu 11)	Nudi mogućnost pristupa za postavljanje ili vađenje baterija ili alternativne memorijske kartice.
7	 gumb (stranice 53, 75)	Nudi mogućnost prikaza izbornika <b>Capture (Snimanje)</b> i <b>Playback (Reprodukcija)</b> , odabira odrednica izbornika, te potvrde određenih postupaka na zaslonu za prikaz fotografije.

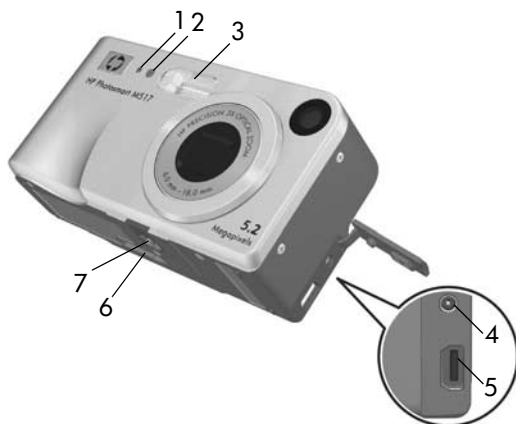
#	Naziv	Opis
8	 <b>Controller (Regulator)</b> s  gumbima	Nudi mogućnost kretanja kroz izbornike i fotografije na zaslonu za prikaz fotografije.
9	Zaslon za prikaz fotografije (stranicu 36)	Omogućava stavljanje slika i video zapisa u okvir pomoću odrednice <b>Live View (Pregled uživo)</b> , njihovo kasnije pregledavanje pomoću funkcije <b>Playback (Reprodukcija)</b> , te pregledavanje svih izbornika.
10	 /  <b>HP Instant Share/Print (HP Instant Share/Ispis)</b> gumb (stranicu 83)	Uključuje i isključuje <b>HP Instant Share izbornik</b> na zaslonu za prikaz fotografije.
11	 Gumb <b>Timer/Burst (Mjerač vremena/Uzastopno snimanje)</b> (stranice 49, 52)	Nudi mogućnost izbora između postavki <b>Normal (Normalno)</b> , <b>Self-Timer (Samookidač)</b> , <b>Self-Timer - 2 Shots (Samookidač - 2 snimka)</b> i <b>Burst (Uzastopno snimanje)</b> .
12	Gumb <b>MODE (Način rada)</b> (stranicu 47)	Omogućava odabir različitih načina fotografiranja.
13	 Gumb <b>Flash (Bljeskalica)</b> (stranicu 44)	Omogućava odabir različitih postavki bljeskalice.
14	Viewfinder (Tražilo) (stranicu 33)	Omogućava stavljanje subjekta fotografije ili video zapisa u okvir.

#	Naziv	Opis
15	Lampice tražila	<ul style="list-style-type: none"> <li>  <b>Stalno svijetli crveno</b>—u tijeku je snimanje video zapisa.         </li> <li> <b>AF stalno svijetli zeleno</b>—Pri pritisku do pola gumba <b>Shutter (Okidač)</b> ova lampica svijetli stalno zeleno onda kada je fotoaparat spreman za snimanje fotografije (automatsko osvjetljenje i automatski fokus postavljeni, a bljeskalica je spremna). Ili kada pritisnete do kraja gumb <b>Shutter (Okidač)</b> za snimanje fotografije, ova lampica svijetli stalno za potvrdu da su automatsko osvjetljenje i automatski fokus bili uspješni.         </li> <li> <b>AF treperi zeleno</b>—Pojavljuje se kada se gumb <b>Shutter (Okidač)</b> pritisne do pola ili do kraja i kada dođe do sljedećih slučajeva: upozorenje u fokusiranju, bljeskalica se još puni ili fotoaparat obrađuje fotografiju.         </li> <li> <b>I  i AF trepere</b>—Pojavila se greška koja onemogućava fotoaparat da snimi fotografiju.         </li> </ul>



#	Naziv	Opis
16	 Gumb <b>Live View (Pregled uživo)</b> (stranicu 36)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključuje i isključuje <b>Live View (Pregled uživo)</b> na zaslonu za prikaz fotografije.</li> <li>• Nudi mogućnost uključivanja zaslona za prikaz fotografije ako je zaslon za prikaz fotografije isključen, a fotoaparat uključen.</li> <li>• Dozvoljava zatvaranje izbornika ako je izbornik otvoren na zaslonu za prikaz fotografije.</li> </ul>
17	 Gumb <b>Playback (Reprodukcija)</b> (stranicu 69)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uključuje i isključuje odrednicu <b>Playback (Reprodukcija)</b> na zaslonu za prikaz fotografije.</li> <li>• Nudi mogućnost pristupanja demonstraciji na fotoaparatu (pogledajte stranicu 31).</li> </ul>



# Prednji, bočni lijevi i donji dio fotoaparata



#	Naziv	Opis
1	Mikrofon (stranicu 34)	Snima zvučne zapise koji se pridružuju fotografijama i audio dijelove video zapisa.
2	Lampica Self-Timer/Video (Samookidač/ Video) (stranicu 49)	Treperi tijekom odbrojanja prije snimanja fotografije ili video zapisa kada je fotoaparat postavljen na <b>Self-Timer (Samookidač)</b> ili <b>Self-Timer - 2 shots (Samookidač - 2 snimke)</b> . A uključuje se za stalno kada se snima video zapis.
3	Bljeskalica (stranicu 44)	Daje dodatno osvjetljenje za kvalitetnije snimanje fotografija

#	Naziv	Opis
4	 Priključak za adapter napajanja	Nudi mogućnost priključenja alternativnog HP adaptera za izmjeničnu struju na fotoaparata za rad fotoaparata bez baterija ili za dopunjavanje NiMH baterija za ponovno punjenje koje se nalaze u fotoaparatu.
5	 USB priključak (stranice 91, 92)	Nudi mogućnost spajanja USB kabela s fotoaparata na računalo ili bilo koji PictBridge uskladiv pisač na kojem postoji mogućnost USB spajanja.
6	Priključnica podnožja za fotoaparata (stranicu 173)	Nudi mogućnost priključivanja fotoaparata na alternativno Photosmart M-series podnožje za fotoaparate.
7	Tronožac	Omogućava smještanje fotoaparata na tronožac.

# Stanja fotoaparata

Fotoaparat ima dva glavna stanja koja nude mogućnost izvršenja određenih zadataka. Svako od ovih stanja ima pridružen izbornik koji možete koristiti za podešavanje postavki fotoaparata ili za izvršavanje zadataka u tom stanju. Pogledajte sljedeći odjeljak, **Izbornici fotoaparata**.

- **Capture (Snimanje)**—Omogućava snimanje fotografija i video zapisa. Za informacije o uporabi **Capture (Snimanje)** pogledajte **Poglavlje 2, Snimanje fotografija i video zapisa**, počinje na stranici 33.
- **Playback (Reprodukcija)**—Omogućava pregled fotografija i video zapisa koje snimate. Za informacije o uporabi **Playback (Reprodukcija)** pogledajte **Poglavlje 3, Pregledavanje fotografija i video zapisa**, počinje na stranici 69.














## Izbornici fotoaparata

U fotoaparatu postoji pet izbornika koji se, nakon odabira, pojavljuju na zaslonu za prikaz fotografije na stražnjem dijelu fotoaparata.


Za pristup izbornicima, pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ , a zatim rabite gumbе ◀▶ za kretanje do željenog izbornika. Za odabir odrednice izbornika rabite gumbе ▲▼ za označavanje, a zatim pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za prikaz odrednica podizbornika i za promjenu postavki.

**NAPUTAK:** U izbornicima **Capture (Snimanje)** i **Setup Menus (Izbornici postavke)**, možete mijenjati postavke označavanjem odrednice izbornika, te uporabom gumba ◀▶ za promjenu postavke.

Za izlaz iz izbornika možete uraditi sljedeće:

- Pritisnuti gumb **Live View (Pregled uživo)**  ili **Playback (Reprodukcija)** .
- Rabite gumbе   za kretanje kroz jezičke izbornika na vrhu zaslona. Zatim možete izabrati drugi izbornik uporabom gumba   ili možete pritisnuti gumb   za izlaz iz izbornika i povratak na **Live View (Pregled uživo)** ili **Playback (Reprodukcija)**.
- Rabite gumbе   za kretanje do odrednice  **EXIT (IZLAZ)**, a zatim pritisnite gumb  .

### Capture Menu (Izbornik snimanje)


 nudi mogućnost određivanja postavki snimanja fotografija kao što su kvaliteta slike, posebno osvjetljenje i ekspozicija, ISO brzina, postavke boje i postavljanje datuma i vremena na fotografije.

Za informacije o uporabi ovog izbornika, pogledajte


**Korištenje Capture Menu (Izbornika snimanja)** na stranici 53.




### Playback Menu (Izbornik reprodukcije)


 nudi mogućnost uklanjanja crvenih očiju sa fotografija snimljenih uporabom bljeskalice, okretanja fotografija, dodavanja zvuka i brisanja fotografija iz interne memorije ili alternativne memorijske kartice. Za informacije o uporabi ovog izbornika, pogledajte **Upotreba Playback Menu (Izbornik reprodukcija)** na stranici 75.




**HP Instant Share Menu (Izbornik HP Instant Share)**  nudi mogućnost odabira fotografija za slanje na pisače, adrese e-pošte ili druge online usluge. Za informacije o uporabi ovog izbornika, pogledajte **Uporaba HP Instant Share izbornika** na stranici 84.



**BILJEŠKA:** Za uporabu **HP Instant Share izbornika**  za slanje fotografija na neko drugo odredište nego što je to pisač (kao što je e-pošta ili neka druga online usluga), prvo morate postaviti izbornik. Pogledajte **Postavljanje odredišta u fotoaparatu** na stranici 86.

**Setup Menu (Izbornik postavke)**  nudi mogućnost mijenjanja konfiguracijskih postavki kao što su između ostalih svjetloća zaslona, datum i vrijeme, jezik i TV konfiguracija. On također nudi mogućnost premještanja fotografija iz interne memorije na alternativnu memorijsku karticu. Za informacije o uporabi ovog izbornika, pogledajte **Poglavlje 6, Uporaba izbornika za postavljanje**, počinje na stranici 97.



**Help Menu (Izbornik pomoći)**  nudi korisne informacije i naputke o temama kao što su radni vijek baterija, gumbi na fotoaparatu, snimanje zvuka, pregled fotografija koje ste snimili i drugi korisni naslovi. Rabite ovaj izbornik kada nemate korisnički priručnik pri ruci.



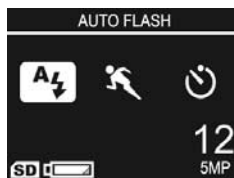
# Zaslon statusa fotoaparata


Zaslon statusa se pojavljuje na nekoliko sekundi na zaslonu za prikaz fotografije uvijek kada pritisnete gumb **Flash**

(**Bljeskalica**) ⚡, **MODE (Način rada)**

ili **Timer/Burst (Mjerač vremena/**


**Uzastopno snimanje)** ⌚ ili kada ste u **Playback (Reprodukciji)** ▶ ili kada je prikazan izbornik.





Na vrhu zaslona je prikazan naziv trenutno odabrane postavke. Ispod toga su prikazane ikone za trenutnu postavku bljeskalice, načina snimanja, te mjerač vremena/uzastopno snimanje, uz označenu ikonu za pritisnuti gumb. Na dnu zaslona se prikazuje je li memorijska kartica postavljena (prikazano ikonicom ), oznaka niske razine napunjenosti baterija (pogledajte **Oznake napajanja** na stranici 167), broj preostalih fotografija i postavka **Image Quality (Kvaliteta slike)** (u promjeru prikazano kao **5MP**).

**BILJEŠKA:** Zaslon statusa se ne prikazuje uvijek kada je aktivan **Live View (Pregled uživo)**, izuzev ako nije prikazan i **Capture Menu (Izbornik snimanja)**. Umjesto toga, na zaslonu **Live View (Pregled uživo)** prikazuje se ikonica za novu bljeskalicu, način snimanja ili postavku mjerač vremena/uzastopno snimanje.

# Povrat prethodnih postavki

Bljeskalica, način snimanja i postavka mjerača vremena/uzastopnog snimanja, kao i neke od postavki **Capture Menu (Izbornik snimanja)** koje ste postavili, se po isključenju fotoaparata vraćaju na njihovu zadanu postavku. No, možete vratiti postavke koje su bile kod posljednjeg rada fotoaparat tako što ćete držite pritisnutim gumb  tijekom uključanja fotoaparata. Ikone vraćene postavke se prikazuju na zaslonu **Live View (Pregled uživo)**.

## Pregledanje demonstracije na fotoaparatu

U ovom fotoaparat možete naći prezentacije njegovih glavnih mogućnosti. Prezentaciju možete prikazati bilo kada pritiskom na gumb **Playback (Reprodukcija)**  na oko tri sekunde. Za trenutak će se zatamniti zaslon za prikaz fotografije, a zatim će krenuti prezentacije. Za izlaz iz prezentacije, bilo kada možete pritisnuti gumb .





---


## 2 Snimanje fotografija i video zapisa

### Snimanje fotografija

Fotografije možete snimati gotovo uvijek kada je fotoaparat uključen, bez obzira na to što je prikazano na zaslonu za prikaz fotografije. Na primjer, ako je na zaslonu trenutno prikazan izbornik, kada pritisnete gumb **Shutter (Okidač)**, izbornik će nestati, a fotoaparat će snimiti fotografiju. Za snimanje fotografije:

1. Postavite objekt koji fotografirate u okvir tražila.
  2. Čvrsto držite fotoaparat i pritisnite do pola gumb **Shutter (Okidač)** na vrhu fotoaparata. Fotoaparat mjeri i zaključava fokus i ekspoziciju. Kada je fokus zaključan okviri za fokusiranje na zaslonu za prikaz fotografije postaju zeleni (za detalje pogledajte **Dobivanje optimalnog fokusa** na stranici 38).
  3. Pritisnite gumb **Shutter (Okidač)** do kraja kako biste snimili fotografiju. Fotoaparat se oglašava zvukom kada je fotografija snimljena.
- NAPUTAK:** Držite fotoaparat s obje ruke kako bi izbjegli pomjeranje kamere kod pritiskanja gumba **Shutter (Okidač)**.



Nakon što je fotografija snimljena, ona će biti prikazana na zaslonu za prikaz fotografije nekoliko sekundi. Ova mogućnost se naziva **Instant Review (Trenutni pregled)**. Fotografiju možete izbrisati tijekom pregleda u **Instant Review (Trenutni pregled)** pritiskom na gumb , a zatim odabirom **This Image (Ova fotografija)** u podizborniku **Delete (Brisanje)**.


Za pregled fotografija koje ste snimili možete koristiti i **Playback (Reprodukcija)**. Pogledajte **Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija)** na stranici 69.

## Snimanje zvučnih zapisa s fotografijama

Dva su načina na koja zvučni zapis možete dodati fotografiji:

- snimanje zvučnog zapisa tijekom snimanja fotografije na način objašnjen u ovom odjeljku. Ako radite s postavkom **Self-Timer (Samookidač)** ili **Burst (Uzastopno snimanje)** nećete biti u mogućnosti rabiti ovaj način rada.
- dodavanje zvučnog zapisa slici naknadno ili zamjena zvučnog zapisa koji ste snimili zajedno s fotografijom. Za pojedinosti o načinu na koji to možete uraditi, pogledajte **Record Audio (Snimanje zvuka)** na stranici 80.

Za snimanje zvuka tijekom snimanja fotografije:

1. Nakon što ste pritisnuli gumb **Shutter (Okidač)** za snimanje fotografije, držite ga i dalje pritisnutim za snimanje zvučnog zapisa. Tijekom snimanja se na zaslonu za prikaz fotografije pojavljuje ikona mikrofona  i audio brojač.




2. Za zaustavljanje snimanje zvučnog zapisa, otpustite gumb **Shutter (Okidač)**; u protivnom će se snimanje zvuka nastaviti sve dok fotoaparatus ne ostane bez memorije. Fotoaparatus odbacuje svaki zvučni zapis koji je kraći od 2 sekunde.

Za brisanje ili snimanje novog zvučnog zapisa upotrijebite mogućnost **Record Audio (Snimanje audio zapisa)** u izborniku **Playback (Reprodukcija)**. Pogledajte **Record Audio (Snimanje zvuka)** na stranici 80.


Kako bi čuli zvučni zapise koji su priključeni fotografiji, prebacite ih na računalo i rabite HP Image Zone softver. Ako imate alternativno Photosmart M-series podnožje za fotoaparatus, zvučne zapise možete preslušavati spajanjem fotoaparatusa na TV prijemnik pomoću podnožja za fotoaparatus. Da biste to uradili pogledajte upute u korisničkom priručniku za podnožje fotoaparatusa.


## Snimanje video zapisa

**BILJEŠKA:** Tijekom snimanja video zapisa zumiranje nije moguće.

1. Postavite objekt video zapisa u okvir tražila.
2. Za početak snimanja video zapisa pritisnite i otpustite gumb **Video**  koji se nalazi na vrhu fotoaparatusa. Ako je uključen **Live View (Pregled uživo)**, na zaslonu za prikaz fotografije pojavljuje se video  ikona, **REC**, video brojčani i uputa kako završiti snimanje video zapisa. Lampica tražila  na stražnjoj strani fotoaparatusa i lampica samookidača/video zapisa na prednjoj strani fotoaparatusa svijetle crveno.





3. Za zaustavljanje snimanja video zapisa ponovo pritisnite i otpustite gumb **Video** ; u protivnom će se nastaviti snimanje dok fotoaparatu ne ponestane memorije.

Nakon završetka snimanja, na nekoliko sekundi na zaslonu za prikaz fotografije pojavljuje se posljednji okvir video zapisa. Ova mogućnost se naziva **Instant Review (Trenutni pregled)**. Video zapis možete brisati tijekom **Instant Review (Trenutni pregled)** pritiskom na gumb , a zatim odabirom **This Image (Ova fotografija)** u podizborniku **Delete (Brisanje)**.

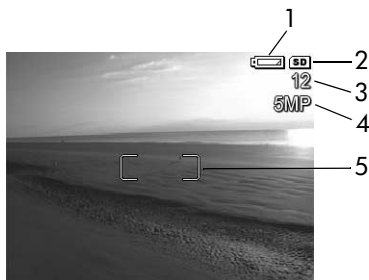
**NAPUTAK:** Video zapis uključuje i zvuk. Za preslušavanje zvuka audio zapisa, prebacite ih na računalo i rabite HP Image Zone softver. Ako imate alternativno HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat, zvučne dijelove video zapisa možete preslušavati i spajanjem fotoaparata na TV prijemnik pomoću podnožja za fotoaparat. Da biste to uradili pogledajte upute u korisničkom priručniku za podnožje fotoaparata.

## Korištenje odrednice Live View (Pregled uživo)

Zaslon za prikaz fotografije nudi mogućnost postavljanja fotografija i video zapisa u okvir pomoću odrednice **Live View (Pregled uživo)**. Za aktiviranje odrednice **Live View (Pregled uživo)** iz izbornika ili ako je zaslon za prikaz fotografije isključen, pritisnite gumb **Live View (Pregled uživo)** . Za isključivanje **Live View (Pregled uživo)** ponovno pritisnite gumb **Live View (Pregled uživo)** .

**NAPUTAK:** Uporaba **Live View (Pregled uživo)** povećava trošenje baterije. Za pričuvu baterija koristite tražilo.

Sljedeća tablica opisuje informacije koje se prikazuju na zaslonu **Live View (Pregled uživo)**, a na zaslonu za prikaz fotografije u slučaju kada su postavke fotoaparata postavljene na zadanu vrijednost i kada je postavljena alternativna memorijska kartica. Ako promijenite ostale postavke fotoaparata, ikone za te postavke također će se prikazati na zaslonu **Live View (Pregled uživo)**.




#	Ikona	Opis
1		Oznaka napajanja, kao npr. oznaka niske razine napunjenosti baterije (pogledajte <b>Oznake napajanja</b> na stranici 167)
2		Pokazuje da je memorijska kartica postavljena u fotoaparat
3	<b>12</b>	Broj preostalih fotografija (trenutačni broj ovisi o postavci <b>Image Quality (Kvaliteta slike)</b> , te koliko je mjesta preostalo u memoriji)
4	<b>5MP</b>	Postavka <b>Image Quality (Kvaliteta slike)</b> (zadana vrijednost je <b>5MP</b> )
5		Okviri fokusa (pogledajte sljedeći odjeljak, <b>Fokusiranje fotoaparata</b> )

# Fokusiranje fotoaparata


Okvir za fokusiranje na zaslonu **Live View (Pregled uživo)** prikazuje fokusirani dio fotografije ili video zapisa koji snimate. Kada do pola pritisnete gumb **Shutter (Okidač)** za snimanje fotografije, fotoaparat automatski mjeri i blokira fokus i ekspoziciju u području fokusa. Kada fotoaparat nađe i zaključa fokus i ekspoziciju, okviri fokusa na zaslonu **Live View (Pregled uživo)** postaju zeleni. To je takozvani automatski fokus.



## Dobivanje optimalnog fokusa


Kada je fotoaparat postavljen na bilo koji drugi način fotografiranja nego što je to **Macro (Makro)**  (pogledajte **Korištenje načina fotografiranja** na stranici 47), fotoaparat će pokušati automatski fokusirati uporabom uobičajenog raspona fokusa od 50 cm (20 in) do beskonačno. No, ako fotoaparat ne može fokusirati u danim načinima snimanja, dogodit će se jedno od sljedećih:

- Lampica **AF** tražila bljeska zeleno, a okvir fokusiranja u **Live View (Pregled uživo)** postaju crveni. Ako pritisnete do kraja gumb **Shutter (Okidač)** fotoaparat će snimiti fotografiju, ali fotografija možda neće biti fokusirana. Kako bi fokusirali fotografiju, otpustite gumb **Shutter (Okidač)**, ponovno nađite odgovarajući okvir za objekt fotografiranja, a zatim ponovno pritisnite do pola gumb **Shutter (Okidač)**.

Ako i nakon nekoliko pokušaja lampica tražila **AF** i dalje treperi zeleno, a okviri za fokusiranje nastavljaju svijetliti crveno, možda nema dovoljno kontrasta ili osvjetljenja u području fokusa. Pokušajte upotrijebiti tehniku pod nazivom **Focus Lock (Zaključavanje fokusa)** za fokusiranje predmeta u području većeg kontrasta ili svjetlijih predmeta na približno istoj udaljenosti, a tada, bez otpuštanja gumba **Shutter (Okidač)** usmjerite fotoaparát prema predmetu kojeg ste prvotno namjeravali fotografirati (pogledajte **Zaključavanje fokusiranja** na stranici 40). Također možete i jednostavno upaliti više svjetla, ako je moguće.

- Lampica **AF** tražila bljeska zeleno, okviri za fokusiranje postaju crveni i ikona **Macro (Makro)**  bljeska na zaslonu **Live View (Pregled uživo)**. U ovom slučaju fotoaparát je pronašao da je fokus bliže od uobičajenog raspona. Fotoaparát će i dalje snimati fotografije, ali one mogu biti nefokusirane. Kako bi fokusirali fotografiju, ili se udaljite od predmeta fotografiranja, ili postavite način fotografiranja fotoaparata na **Macro (Makro)** (pogledajte **Korištenje načina fotografiranja** na stranici 47).

Ako je fotoaparát postavljen na **Macro (Makro)**  način snimanja, a ne može fokusirati, na zaslonu **Live View (Pregled uživo)** bljeska ikonica **Macro (Makro)** , prikazuje se poruka greške i okviri za fokusiranje postaju crveni. Bljeskaju i obje lampice tražila. U ovom slučaju fotoaparát neće napraviti fotografiju.

Ako predmet fotografiranja nije unutar **makro** raspona (10 do 80 cm ili 4 do 32 in), udaljite se ili približite predmetu fotografiranja, ili postavite način fotografiranja fotoaparata na drugi nego što je **Macro (Makro)**  (pogledajte **Korištenje načina fotografiranja** na stranici 47).

Ako nema dovoljno kontrasta ili svijetla u području fokusiranja, pokušajte upotrijebiti tehniku pod nazivom **Focus Lock (Zaključavanje fokusa)** za fokusiranje predmeta u području većeg kontrasta ili na većem osvjetljenju, a na otprilike istoj udaljenosti, i tada, bez otpuštanja gumba **Shutter (Okidač)** usmjerite fotoaparat prema predmetu kojeg ste prvotno namjeravali fotografirati (pogledajte slijedeći odjeljak **Korištenje odrednice Focus Lock**). Također možete i jednostavno upaliti više svjetla, ako je moguće.

## Zaključavanje fokusiranja

**Focus Lock (Zaključavanje fokusa)** nudi mogućnost fokusiranja na objekt koji se ne nalazi u središtu fotografije ili brže snimanje akcijskih snimaka prethodnim fokusiranjem područja gdje će se akcija dogoditi. Odrednicu **Focus Lock (Zaključavanje fokusa)** možete koristiti i za pomoć pri fokusiranju pri slabom svjetlu ili slabom kontrastu.

1. Postavite objekt koji fotografirate u okvire za fokusiranje.
2. Pritisnite do pola gumb **Shutter (Okidač)** za zaključavanje fokusa i ekspozicije.
3. Nastavite držati do pola pritisnutim gumb **Shutter (Okidač)** dok objekt ponovo postavljate u okvir ili ga prilagođavate za ispravan položaj.
4. Pritisnite do kraja gumb **Shutter (Okidač)** kako biste snimili fotografiju.





# Korištenje odrednice Zoom (Zumiranje)

Što više povećate objekt vaše fotografije, to se više povećavaju čak i mali pokreti fotoaparata. To se naziva pomicanjem fotoaparata. Stoga morate držati fotoaparat mirno kako fotografije ne bi ostale mutne, posebno ako koristite puno telefoto zumiranje (3x). Ako se pojavi ikona drhteće ruke 🖐️ na zaslonu **Live View (Pregled uživo)**, kameru morate držati čvršće, bilo bliže tijelu ili na čvrstom predmetu, ili postaviti fotoaparat na stalak ili čvrstu podlogu, u protivnom fotografija može biti mutna.

## Uporaba optičkog zumiranja

Optičko zumiranje radi kao zumiranje na klasičnom fotoaparatu u kojem se fizički elementi objektiva pomiču unutar fotoaparata kako bi vizualno približili objekt fotografije.


Za prebacivanje objektiva između pozicija širokokutnog (1x) i tele-foto (3x) snimanja pritisnite **Zoom Out (Smanjenje)** 📶 i **Zoom In (Povećanje)** 🔍 na poluzi **Zoom (Zumiranje)**.




**BIJJEŠKA:** Tijekom snimanja video zapisa optičko zumiranje nije moguće.

# Uporaba digitalnog zumiranja

Za razliku od optičkog, digitalno zumiranje ne koristi pomične dijelove objektiva. Fotoaparat hvata najznačajniji dio slike kako bi dao utisak predmeta fotografije većeg za dodatnih 1,05x do 7x na HP Photosmart M417 i 1,05x do 8x na HP Photosmart M517.



1. Pritisnite **Zoom In (Povećanje)**  na poluzi **Zoom (Zumiranje)** kako biste optički povećali do maksimuma, a zatim otpustite gumb.

2. Ponovno pritisnite **Zoom In (Povećanje)**  i nastavite pritiskati sve dok ne postignete željenu veličinu na zaslonu za prikaz fotografije. Dio fotografije koji će biti uhvaćen se okružuje u žuti okvir, a u samom okviru se fotografija povećava.



Tijekom digitalnog zumiranja broj rezolucije na desnoj strani zaslona se također smanjuje. Na primjer, **4.3 MP** se pojavljuje umjesto **5MP**, pokazujući da se slika smanjuje na veličinu od 4.3 Megapiksela.



3. Kada je fotografija u željenoj veličini, pritisnite do pola gumb **Shutter (Okidač)** za zaključavanje fokusa i ekspozicije, a zatim ga pritisnite sve do kraja kako bi snimili fotografiju.



Za isključivanje digitalnog zumiranja i povratak na optičko zumiranje, pritisnite **Zoom Out (Smanjenje)**  na poluzi **Zoom (Zumiranje)** sve dok digitalno zumiranje ne prestane. Otpustite **Zoom Out (Smanjenje)** , a zatim ga ponovo pritisnite.



**BILJEŠKA:** Digitalno zumiranje nije raspoloživo tijekom snimanja video zapisa.

**BILJEŠKA:** Digitalno zumiranje smanjuje rezoluciju fotografije, tako da će fotografija biti zrnatija od iste fotografije snimljene optičkim zumiranjem. Ako namjeravate fotografiju poslati e-poštom ili je staviti na web stranicu, ovaj gubitak rezolucije vjerojatno neće biti zamjetan, ali u situacijama gdje je potrebna viša kvaliteta (npr. u ispisu), ograničite uporabu digitalnog zumiranja. Kada radite s digitalnim zumiranjem preporučuje se uporaba tronošca za čvrsto držanje fotoaparata.

# Postavljanje bljeskalice

Gumb **Flash (Bljeskalica)**  omogućava kretanje kroz postavke bljeskalice na fotoaparatu. Za promjenu postavke bljeskalice pritisakajte gumb **Flash (Bljeskalica)**  dok se na zaslonu za prikaz fotografije ne pojavi željena postavka. Sljedeća tablica opisuje sve postavke bljeskalice na fotoaparatu.

Postavka	Opis
<b>Auto Flash</b> (Auto-matska postavka bljeskalice) 	Fotoaparat mjeri razinu osvjetljenja i po potrebi upotrebljava bljeskalicu.
<b>Red-Eye</b> (Smanjenje efekta crvenih očiju) 	Fotoaparat mjeri razinu svjetla i po potrebi koristi bljeskalicu sa smanjenjem efekta crvenih očiju (pogledajte <b>Red Eye (Smanjenje efekta crvenih očiju)</b> na stranici 46 za opis smanjenja efekta crvenih očiju).
<b>Flash On</b> (Bljeskalica uključena) 	Fotoaparat uvijek koristi bljeskalicu. Ako se izvor svjetla nalazi iza objekta fotografije, možete upotrijebiti ovu postavku za pojačavanje osvjetljenja s prednje strane objekta. Ova se postavka naziva dopunska bljeskalica.

Postavka	Opis
<b>Flash Off</b> <b>(Bljeskalica isključena)</b> 	<p>Fotoaparatus ne koristi bljeskalicu bez obzira na osvjetljenje. Rabite ovu postavku za snimanje slabo osvjetljenih predmeta koji se nalaze izvan dometa bljeskalice. Vrijeme ekspozicije se može povećati tijekom uporabe ove postavke, zato se preporučuje uporaba tronožca kako bi izbjegli mutne fotografije uslijed pomjeranja fotoaparata.</p>
<b>Night</b> <b>(Noćno snimanje)</b> 	<p>Fotoaparatus po potrebi koristi bljeskalicu uz smanjenje efekta crvenih očiju za osvjetljenje objekta u prednjem planu (pogledajte <b>Red Eye (Smanjenje efekta crvenih očiju)</b> na stranici 46 za opis smanjenja efekta crvenih očiju). Fotoaparatus tada povećava ekspoziciju, kao da bljeskalica nije rabljena za osvjetljivanje, kako bi skupio osvjetljenje u pozadini. Kada rabite ovu postavku vrijeme ekspozicije se može povećati, zato je potrebno koristiti tronožac ili postaviti fotoaparatus na stabilnu površinu kako bi izbjegli pomjeranje fotoaparata.</p>

Ako se postavka bljeskalice razlikuje od zadane **Auto Flash (Automatska bljeskalica)**, na zaslonu **Live View (Pregled uživo)** će se pojaviti ikona postavke (dana u prethodnoj tablici). Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparatus. Kada isključite fotoaparatus postavka bljeskalice se vraća na zadanu vrijednost **Auto Flash (Automatska bljeskalica)**.

**BILJEŠKA:** Bljeskalica nije raspoloživa u postavci **Burst (Uzastopno snimanje)**, u načinu **Fast Shot (Brzo snimanje)** ili kada snimate video zapise.

**NAPUTAK:** Kako bi vratili postavku bljeskalice na stanje koje ste imali prije posljednjeg isključivanja fotoaparata, držite pritisnutim gumb  dok uključujete fotoaparatus.

## Red Eye (Smanjenje efekta crvenih očiju)



Efekt crvenih očiju nastaje kada se svjetlo iz bljeskalice reflektira u očima objekta, zbog čega su na fotografiji oči ljudi ponekad crvene ili oči životinja zelene ili bijele. Kada rabite postavku bljeskalice sa smanjenjem efekta crvenih očiju, prije uporabe glavne bljeskalice fotoaparat bljeska više puta kako bi smanjio zjenice predmeta fotografiranja i tako smanjio efekt crvenih očiju. Snimanje fotografija uz smanjenje efekta crvenih očiju traje nešto duže jer otvaranje blende kasni zbog dodatnih bljeskanja. Zato vodite računa da objekt fotografiranja prička dodatne bljeskalice.






**NAPUTAK:** Crvene oči možete ukloniti i na fotografijama koje ste već snimili. Pogledajte **Remove Red Eyes (Uklanjanje efekta crvenih očiju)** na stranici 79.

# Korištenje načina fotografiranja

Načini fotografiranja su prethodno definirane postavke fotoaparata, poboljšane za dobivanje boljih rezultata kod snimanja fotografija određenih vrsta prizora. U svakom načinu fotografiranja fotoaparat bira najbolje postavke, kao što su ISO brzina, F broj (otvor blende) i brzina okidača, optimizirajući ih za određeni prizor ili situaciju.

Za promjenu načina fotografiranja pritisnite gumb **MODE (Način rada)** na stražnjoj strani fotoaparata i držite dok se na zaslonu za prikaz fotografije ne pojavi željeni način fotografiranja. Slijedeća tablica opisuje svaku od postavki načina fotografiranja na fotoaparatu.

Postavka	Opis
<b>Auto Mode (Automatski način)</b>	Rabite <b>Auto Mode (Automatski način)</b> kada trebate brzo snimiti dobru fotografiju, a nemate vremena za odabir posebnih načina fotografiranja na fotoaparatu. <b>Auto Mode (Automatski način)</b> je prikladan za većinu fotografiranja u uobičajenim uvjetima. Fotoaparat automatski bira najbolji F broj (otvor blende) i brzinu okidača za određeni prizor.
<b>Macro (Makro)</b> 	Rabite <b>Macro (Makro)</b> način za snimanja fotografije iz blizine na udaljenosti manjoj od 80 cm (32 inča). U ovom načinu automatski fokus je ograničen na domet od 10 do 80 cm (4 do 32 inča). Kamera neće snimiti fotografiju ako nije u mogućnosti fokusirati (pogledajte <b>Fokusiranje fotoaparata</b> na stranici 38). Preporučuje se da ne koristite zumiranje tijekom rada u <b>Macro (Makro)</b>  načinu rada.

Postavka	Opis
<b>Fast Shot (Brzo snimanje)</b> 	Rabite <b>Fast Shot (Brzo snimanje)</b> za svijetle uvjete fotografiranja i gdje je objekt na većim udaljenostima. Fotoaparat rabi stalni fokus umjesto automatskog fokusa, dozvoljavajući na taj način brzo snimanje fotografija.
<b>Action (Akcija)</b> 	Upotrijebite način <b>Action (Akcija)</b> za snimanje sportskih događaja, automobila u vožnji ili bilo kog drugog prizora gdje želite zaustaviti kretanje. Fotoaparat koristi veće brzine blende i više ISO brzine glede boljeg zaustavljanja kretanja.
<b>Portrait (Portret)</b> 	Rabite način <b>Portrait (Portret)</b> za fotografije s jednom ili više osoba kao primarnom objektom fotografiranja. Fotoaparat kombinira niži F-broj, glede zamućivanja pozadine, s većom oštrinom za prirodni efekt.
<b>Landscape (Krajoлик)</b> 	Rabite <b>Landscape (Krajoлик)</b> za snimanje prizora s dubokom perspektivom, kao što su planine ili nebo iznad grada, a kada želite imati u fokusu i prednji plan i pozadinu. Fotoaparat kombinira viši F-broj za veću dubinu polja s većom oštrinom, pa fotografija izgleda življe.
<b>Beach &amp; Snow (Plaža i snijeg)</b> 	Rabite <b>Beach &amp; Snow (Plaža i snijeg)</b> za snimanje svijetlih prizora u prirodi i ublažavanje jakog osvjetljenja.






Ako se postavka načina fotografiranja razlikuje od zadane postavke **Auto Mode (Automatski način)**, na zaslonu **Live View (Pregled uživo)** će se pojaviti ikona postavke. Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparata. Kada isključite fotoaparata postavka načina fotografiranja se vraća na zadanu vrijednost **Auto Mode (Automatski način)**.

**BILJEŠKA:** Način fotografiranja se ne primjenjuje kada snimate video zapise.

**NAPUTAK:** Za vraćanje postavke načina fotografiranja na vrijednost koja je bila prije posljednjeg isključenja fotoaparata, držite pritisnutim gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za vrijeme uključivanja fotoaparata.

## Korištenje postavki Self-Timer (Samookidač)

1. Fotoaparata pričvrstite na stalak ili ga postavite na čvrstu podlogu.
2. Držite pritisnutim gumb **Timer/Burst (Mjerač vremena/ Uzastopno snimanje)**  dok se ne pojavi **Self-Timer (Samookidač)**  ili **Self-Timer - 2 Shots (Samookidač - 2 snimke)**  na zaslonu za prikaz fotografije. Na zaslonu **Live View (Pregled uživo)** se pojavljuje ikona postavke samookidača.
3. Postavite objekt ili u tražilu ili u **Live View (Pregled uživo)**. (Pogledajte **Korištenje odrednice Live View (Pregled uživo)** na stranici 36.)

4. Sljedeći koraci zavise od toga da li snimate fotografiju ili video zapis.


### **Za fotografije:**


- a. Pritisnite do pola gumb **Shutter (Okidač)**. Fotoaparatus mjeri, a zatim zaključava fokus i ekspoziciju. Fotoaparatus će pamtititi ove postavke dok ne snimi fotografiju.
- b. Do kraja pritisnite gumb **Shutter (Okidač)**. Ako je uključen **Live View (Pregled uživo)**, pojavljuje se odbrojanje od 10 sekundi na zaslonu za prikaz fotografije. Lampica samookidača/video zapisa na prednjem dijelu fotoaparatusa tada treperi 10 sekundi prije nego što fotoaparatus snimi fotografiju. Ako podesite fotoaparatus na **Self-Timer - 2 Shots (Samookidač – 2 snimke)**, poslije snimanja prve fotografije, lampica samookidača/video zapisa treperi još nekoliko sekundi dok se ne snimi druga fotografija.

**NAPUTAK:** Ako odmah pritisnete gumb **Shutter (Okidač)** do kraja, fotoaparatus će blokirati fokus i ekspoziciju neposredno prije isteka odbrojanja od 10 sekundi. Ta je funkcija korisna u slučajevima kad tijekom odbrojanja od 10-sekundi jedan ili više objekata ulazi u kadar.

**NAPUTAK:** Snimanje zvučnog zapisa za fotografiju nije moguće ako koristite postavku samookidača, ali zvučni zapis možete dodati kasnije (pogledajte **Record Audio (Snimanje zvuka)** na stranici 80).

## Za video zapise:


Za početak snimanja video zapisa pritisnite gumb **Video**  i zatim ga otpustite. Ako je uključen **Live View (Pregled uživo)**, pojavljuje se odbrojavanje od 10 sekundi na zaslonu za prikaz fotografije. Lampica samookidača/video zapisa na prednjem dijelu fotoaparata tada treperi 10 sekundi prije nego što fotoaparatus počne snimati video zapis.

Za prestanak snimanja video zapisa ponovno pritisnite gumb **Video** , u suprotnom, video zapis će se nastaviti snimati dok fotoaparatu ne ponestane memorije.

**BILJEŠKA:** Kod postavke **Self-Timer (Samookidač)** ili **Self-Timer - 2 Shots (Samookidač – 2 snimke)** snima se samo jedan video zapis nakon odbrojavanja od 10 sekundi.



Poslije snimanja fotografije ili video zapisa, postavka samookidača se vraća na zadanu postavku **Normal (Normalno)**.

**NAPUTAK:** Ako snimate fotografije s malo svjetla, možete rabiti samookidač za pomoć u dobivanju dobrih fotografija. Postavite fotoaparatus na nešto čvrsto, kao što je tronožac, i postavite u okvir sliku koju želite snimiti. Zatim pažljivo pritisnite do kraja gumb **Shutter (Okidač)** i sklonite ruke sa fotoaparata. Fotoaparatus će snimiti fotografiju 10 sekundi poslije pritiskanja gumba. Tako će se izbjeći svaka mogućnost pomjeranja fotoaparata kada se pravi snimak.


**NAPUTAK:** Za vraćanje postavke samookidača na vrijednost koja je bila prije posljednjeg isključenja fotoaparata, držite pritisnutim gumb  za vrijeme uključivanja fotoaparata.

# Korištenje postavke Burst (Uzastopno snimanje)

Odrednica Burst (Uzastopno snimanje) nudi mogućnost brzog snimanja do 4 fotografije. Nakon toga, fotoaparatus nastavlja sporije uzastopno snimati fotografije sve dok ne pustite gumb **Shutter (Okidač)** ili dok fotoaparatus ne ostane bez memorije.

1. Pritiskajte gumb **Timer/Burst (Mjerač vremena/ Uzastopno snimanje)**  sve dok se **Burst (Uzastopno snimanje)**  ne pojavi na zaslonu za prikaz fotografija.
2. Postavite objekt ili u okvir tražila ili u **Live View (Pregled uživo)**. (Pogledajte **Korištenje odrednice Live View (Pregled uživo)** na stranici 36.)
3. Pritisnite do kraja i držite pritisnutim gumb **Shutter (Okidač)**. Fotoaparatus brzo snima 4 fotografije i nastavlja uzastopno snimati fotografije sve dok ne pustite gumb **Shutter (Okidač)** ili dok fotoaparatus ne ostane bez memorije.

Za vrijeme uzastopnog snimanja zaslon za prikaz fotografija je isključen. Nakon završenog uzastopnog snimanja, svaka fotografija se pojedinačno pojavljuje na zaslonu za prikaz fotografije.


Kada je odabrano **Burst (Uzastopno snimanje)**, pojavljuje se ikona **Burst (Uzastopno snimanje)**  na zaslonu **Live View (Pregled uživo)**. Postavka uzastopnog snimanja vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparatus. Kada isključite fotoaparatus, postavka uzastopnog snimanja se vraća na zadanu postavku **Normal (Normalno)**.

**BILJEŠKA:** Tijekom snimanja video zapisa postavka uzastopnog snimanja nije moguća. Također, ne možete snimati zvučni zapis ako koristite postavku uzastopnog snimanje, ali ga možete naknadno dodati (pogledajte **Record Audio (Snimanje zvuka)** na stranici 80). Bljeskalica također ne radi tijekom uporabe postavke uzastopnog snimanja.

**NAPUTAK:** Za vraćanje postavke mjerača vremena/uzastopnog snimanja na vrijednost koja je bila prije posljednjeg isključenja fotoaparata, držite pritisnutim gumb **Menu** **OK** za vrijeme uključivanja fotoaparata.








## Korištenje Capture Menu (Izbornika snimanja)


**Capture Menu (Izbornik snimanje)** nudi mogućnost ugađanja različitih postavki fotoaparata koje utječu na osobine fotografija i video zapisa koje snimate fotoaparatom.

1. Za prikaz **Capture Menu (Izbornika snimanja)** pritisnite gumb **Live View (Pregled uživo)** , a zatim gumb **Menu** **OK**. Ako je **Live View (Pregled uživo)** već aktivan, jednostavno pritisnite gumb **Menu** **OK**.



2. Koristite gumbе **▲▼** za kretanje kroz odrednice u **Capture Menu (Izborniku snimanja)**.


3. Pritisnite ili gumb  za odabir označene odrednice i prikaz njenog podizbornika ili gumb   za promjenu postavke označene odrednice bez otvaranja njenog podizbornika.
4. Unutar podizbornika koristite gumb  , a zatim gumb  za promjenu postavke za odrednicu **Capture Menu (Izbornik snimanja)**.
5. Za izlaz iz **Capture Menu (Izbornik snimanja)**, pritisnite gumb **Live View (Pregled uživo)** . Za druge načine izlaska iz izbornika, pogledajte **Izbornici fotoaparata** na stranici 27.

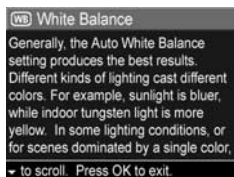
**NAPUTAK:** Neke postavke **Capture Menu (Izbornik snimanja)** koje ste promijenili u odnosu na njihove zadane vrijednosti, se vraćaju na svoje zadane vrijednosti kada isključite fotoaparat. Za vraćanje postavki **Capture Menu (Izbornik snimanja)** na stanje kakvo je bilo kad ste posljednji put isključili fotoaparat, pritisnite i držite pritisnutim gumb  tijekom ponovnog uključivanja fotoaparata.

## Pomoć za odrednice izbornika

**Help... (Pomoć...)** je posljednja odrednica svakog od podizbornika izbornika **Capture Menu (Izbornik snimanja)**. Odrednica

**Help... (Pomoć...)** nudi informacije o odrednici **Capture Menu (Izbornik snimanja)** i njenim postavkama. Na

primjer, ako pritisnete gumb  kad je **Help... (Pomoć...)** označena u podizborniku **White Balance (Podešavanje bijele boje)**, pojavit će se zaslون pomoći za **White Balance (Podešavanje bijele boje)** kao što je prikazano.



Za kretanje kroz zaslone pomoći koristite gumbе ▲▼ .  
Za izlaz iz Pomoći i povratak na određeni podizbornik  
u **Capture Menu (Izbornik snimanja)** pritisnite gumb <sup>Menu</sup>OK .

## Kvaliteta slike

Ova postavka omogućava podešavanje rezolucije i JPEG  
kompresije fotografija koje snimate svojim fotoaparatom.  
Podizbornik **Image Quality (Kvaliteta slike)** ima pet postavki.

1. U **Capture Menu (Izborniku snimanja)** (stranicu 53)  
odaberite **Image Quality (Kvaliteta slike)**.
2. U podizborniku **Image Quality (Kvaliteta slike)** rabite gumbе  
▲▼ za označavanje  
postavke.
3. Pritisnite gumb <sup>Menu</sup>OK za  
spremanje postavke i povratak  
na **Capture Menu (Izborniku  
snimanja)**.



Sljedeća tablica sadrži detaljnija objašnjenja postavki  
**Image Quality (Kvaliteta slike):**

Postavka	Opis
<b>5MP Best (5 MP Najbolja)</b>	Fotografije će imati punu rezoluciju i najnižu kompresiju. Ovom postavkom dobivaju se fotografije vrlo visoke kvalitete, s većim stupnjem preciznosti boje, ali one zauzimaju najviše memorije. Preporučuje se ako namjeravate tiskati fotografije u dimenzijama većima od 297 x 420 mm (11 x 17 inča).
<b>5MP</b>	Fotografije će imati punu rezoluciju i srednju kompresiju. Ovom postavkom dobivaju se visokokvalitetne fotografije koje zauzimaju manje memorije od prijašnje postavke <b>5MP Best (5MP Najbolja)</b> . Ovo je zadana postavka i preporuča se za fotografije koje namjeravate tiskati u veličinama do 297 x 420 mm (11 x 17 inča).
<b>3MP</b>	Fotografije će imati rezoluciju od približno 3MP i srednju kompresiju. Ovo postavka je učinkovita za memoriju i preporuča se za fotografije koje namjeravate tiskati u veličinama do 210 x 297 mm (8,5 x 11 inča).
<b>1MP</b>	Fotografije će imati rezoluciju od približno 1MP i srednju kompresiju. Ovo je memorijski učinkovita postavka koja proizvodi fotografije niže kvalitete. Prikladna je za fotografije koje namjeravate poslati putem e-pošte ili ih postaviti na Internet.
<b>VGA</b>	Fotografije će imati (najslabiju) rezoluciju od 640 x 480 i srednju kompresiju. Ovo je memorijski najučinkovitija postavka, ali proizvodi fotografije niže kvalitete. Ovo postavka je prikladna za fotografije koje želite poslati e-poštom ili staviti na Internet.



Postavka **Image Quality (Kvalitete slike)** ne utječe samo na fotografije nego, u konačnici, i na broj fotografija koji se mogu pohraniti u internoj memoriji fotoaparata ili na alternativnoj memorijskoj kartici. Primjerice, postavka **5MP Best (5MP Najbolja)**, rezultira najvišom kvalitetom fotografija, ali troši više prostora memorije nego sljedeća slabija postavka **5MP**. Isto tako, puno više fotografija možete spremiti u memoriju ako koristite postavke **1MP** ili **VGA** nego **5MP**. Međutim, ove postavke će rezultirati nižom kvalitetom fotografija.

Broj **Pictures remaining (Preostale fotografije)** na dnu zaslona podizbornika **Image Quality (Kvaliteta slike)** se ažurira kod označavanja svake postavke. Pogledajte **Kapacitet memorije** na stranici 188 za dodatne informacije o tome kako postavka **Image Quality (Kvaliteta slike)** utječe na broj slika koje možete pohraniti u memoriji fotoaparata.

Postavka **Image Quality (Kvalitete slike)** (iz prethodne tablice) će se pojaviti na zaslonu **Live View (Pregled uživo)**. Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

**BILJEŠKA:** Ova postavka se ne primjenjuje prilikom snimanja video zapisa.

**BILJEŠKA:** Ako koristite digitalno zumiranje, rezolucija se smanjuje s povećanjem. Pogledajte **Uporaba digitalnog zumiranja** na stranici 42.

# Prilagodljivo osvjetljavanje

Ova postavka usklađuje odnos između tamnih i svijetlih površina na fotografiji, čuvajući blage kontraste, a smanjujući jake kontraste. Tamne površine na fotografiji se posvjetljavaju, dok se svijetle površine ostavljaju. Ovdje je primjer kako **Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljavanje)** poboljšava fotografiju:

Bez prilagodljivog  
osvjetljavanja:



S prilagodljivim  
osvjetljavanjem:



**Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljavanje)** je korisno u situacijama kao što su:

- Vanjski prizori s mješavinom sunca i sjene
- Oblačni dani kada ima puno odsjaja s neba
- Unutarnji prizori koji rabe fotografiranje s bljeskalicom (za ublažavanje ili izjednačavanje efekta bljeskalice)
- Prizori s pozadinskim osvjetljenjem gdje je objekt fotografiranja predaleko za domet uobičajene bljeskalice

**Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljavanje)** možete rabiti sa ili bez bljeskalice, ali se ne preporučuje kao zamjena bljeskalice. Za razliku od bljeskalice, **prilagodljivo osvjetljavanje** ne utječe na postavku ekspozicije, tako da svijetla područja mogu izgledati žestoko ili zrnasto, a unutarnje i noćne fotografije mogu biti mutne ako se ne rabi bljeskalica ili tronožac.

1. U **Capture Menu (Izbornik snimanja)** (stranicu 53) odaberite **Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljavanje)**.

2. U podizborniku **Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljavanje)** koristite gumbе ▲▼ za označavanje postavke.

3. Pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za spremanje postavke i povratak na **Capture Menu (Izbornik snimanja)**.



Sljedeća tablica sadrži detaljnija objašnjenja postavki:

Postavka	Opis
<b>Off (Isključeno)</b>	Fotoaparatus obarađuje sliku na uobičajeni način. Ovo je zadana postavka.
<b>On (Uključeno)</b>	Fotoaparatus će lagano posvijetliti tamna područja slike bez mijenjanja svijetlih područja.

Ako je nova postavka **On (Uključeno)**, pojavit će se odgovarajuća ikona na zaslonu **Live View (Pregled uživo)**.

Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

**BILJEŠKA:** Ova postavka se ne primjenjuje prilikom snimanja video zapisa.

**BILJEŠKA:** Kada je uključeno **Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljavanje)**, fotoaparatus će trebati duže da spremi fotografije u memoriju jer je potrebna dodatna obrada prije pohrane fotografija.

# Color (Boja)

Ova postavka omogućava vam kontroliranje boja u kojima će fotografija biti snimljena. Primjerice, kad **Color (Boja)** postavite na **Sepia (Sepija)**, fotografije će biti snimljene u smeđim bojama kako bi izgledale staro ili staromodno.

**BILJEŠKA:** Ako fotografiju snimate bilo pomoću postavke **Black & White (Crno-bijelo)** ili **Sepia (Sepija)**, kasnije ju nećete moći vratiti na postavku **Full Color (U boji)**.

1. U **Capture Menu (Izborniku snimanja)** (stranicu 53) odaberite **Color (Boja)**.
2. U podizborniku **Color (Boja)** koristite gumbе ▲▼ za označavanje postavke. Nova postavka se primjenjuje na zaslon **Live View (Pregled uživo)** iza izbornika, pa možete vidjeti učinak koji će ona imati na fotografiju.
3. Pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za spremanje postavke i povratak na **Capture Menu (Izborniku snimanja)**.



Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kad isključite fotoaparat, postavka **Color (Boja)** se vraća na zadanu postavku **Full Color (U boji)**.

# Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)

Ova postavka označit će datum ili datum i vrijeme snimanja u donjem lijevom kutu fotografije. Ako odaberete neku od postavki za **Date & Time Imprint (Oznaku datuma i vremena)**, datum ili datum i vrijeme će biti označeni na svim novim fotografijama, a ne i na fotografijama koje ste ranije snimili.

Nakon što fotografiju snimate pomoću postavke **Date Only (Samo datum)** ili **Date & Time (Datum i vrijeme)**, oznaku datuma ili datuma i vremena ne možete naknadno ukloniti.

**NAPUTAK:** Prije uporabe ove mogućnosti provjerite je li postavka datuma i vremena točna (pogledajte **Date & time (Datum i vrijeme)** na stranici 101).



1. U **Capture Menu (Izborniku snimanje)** (stranicu 53) odaberite **Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)**.

2. U podizborniku **Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)** koristite gumbе ▲▼ za označavanje postavke.

3. Pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za spremanje postavke i povratak na **Capture Menu (Izborniku snimanja)**.



Sljedeća tablica sadrži detaljnija objašnjenja postavki:

Postavka	Opis
<b>Off</b> <b>(Isključeno)</b>	Fotoaparati neće označiti datum niti datum i vrijeme na fotografiji.
<b>Date Only</b> <b>(Samo datum)</b> 	Fotoaparati će trajno označiti datum u donjem lijevom kutu fotografije.
<b>Date &amp; time</b> <b>(Datum i vrijeme)</b> 	Fotoaparati će trajno označiti datum i vrijeme u donjem lijevom kutu fotografije.

Ako se nova postavka razlikuje od zadane postavke **Off (Isključeno)**, na zaslonu **Live View (Pregled uživo)** će se pojaviti ikona postavke (pogledajte prethodnu tablicu). Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

**BILJEŠKA:** Ova postavka se ne primjenjuje prilikom snimanja video zapisa.


# EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije)

U lošim uvjetima osvjjetljenja možete koristiti **EV** (Exposure Value) **Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije)** za promjenu postavke automatske ekspozicije koju određuje fotoaparat.

**EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije)** je korisna kad prizor sadrži mnogo svijetlih objekata (poput bijele predmeta naspram svijetle pozadine) ili mnogo tamnih objekata (poput crnog predmeta naspram tamne pozadine). Prizori s mnogo svijetlih ili tamnih objekata mogu ispasti sivi ako se ne koristi **EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije)**. Za prizore s mnogo svijetlih objekata povećajte EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) na pozitivan broj kako biste dobili svjetliju fotografiju. Za prizore s mnogo tamnih objekata smanjite EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije) kako biste potamnili prizor koji će biti bliže crnoj boji.




1. U **Capture Menu (Izborniku snimanja)** (stranicu 53) odaberite **EV Compensation (Kompenzaciju vrijednosti ekspozicije)**.
2. U podizborniku **Exposure Compensation (Kompenzacija ekspozicije)** pomoću gumba ◀▶ mijenjate postavke vrijednosti ekspozicije u koracima od 0,5 od -2,0 do +2,0. Nova postavka se primjenjuje na zaslone **Live View (Pregled uživo)** iza izbornika, pa možete vidjeti učinak koji će ona imati na fotografiju.
3. Pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za spremanje postavke i povratak na **Capture Menu (Izborniku snimanja)**.

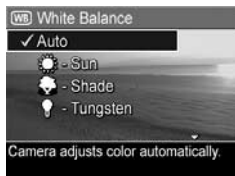


Ako se postavka razlikuje od zadane postavke **0,0** (nula), vrijednosti broja će se pojaviti na zaslonu **Live View (Pregled uživo)** pored ikone . Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kada isključite fotoaparat postavka **EV Compensation (Kompenzacije vrijednosti ekspozicije)** se vraća na tvorničku postavku **Auto (Automatski)**.

## Podešavanje bijele boje





Različite vrste osvjetljenja daju različite boje. Primjerice, sunčevo svjetlo je bliže plavoj, dok je svjetlo žarulje u zatvorenom prostoru bliže žutoj boji. Prizori u kojima prevladava jedna boja mogu zahtijevati prilagodbu postavke bijele boje kako bi fotoaparat lakše reproducirao točnije boje i kako bi bijela boja na konačnoj fotografiji zaista bila bijela. Bijelu boju možete podesiti i za stvaranje kreativnih efekata. Primjerice, pomoću postavke **Sun (Sunce)** možete dobiti topliji izgled fotografije.

1. U **Capture Menu (Izborniku snimanja)** (stranicu 53) odaberite **White Balance (Podešavanje bijele boje)**.
2. U podizborniku **White Balance (Podešavanje bijele boje)** koristite gumbе   za označavanje postavke. Nova postavka se primjenjuje na zaslon **Live View (Pregled uživo)** iza izbornika, pa možete vidjeti učinak koji će ona imati na fotografiju.
3. Pritisnite gumb  za spremanje postavke i povratak na **Capture Menu (Izborniku snimanja)**.





Sljedeća tablica sadrži detaljnija objašnjenja postavki:

Postavka	Opis
<b>Auto (Automatski)</b>	Fotoaparatus automatski identificira i vrši korekciju u skladu s osvjetljenjem scene. Ovo je zadana postavka.
<b>Sun (Sunce)</b> 	Fotoaparatus regulira boje uz pretpostavku da snimate na otvorenom po sunčanom vremenu ili oblačnom s dovoljno svjetla.
<b>Shade (Sjena)</b> 	Fotoaparatus regulira boje pod pretpostavkom da snimate na otvorenom u sjeni, po oblačnom tmurnom vremenu ili u sumrak.
<b>Tungsten (Svjetlo žarulje)</b> 	Fotoaparatus regulira boje uz pretpostavku da snimate uz umjetnu ili halogenu rasvjetu (uobičajena u kućama).
<b>Fluorescent (Fluorescentna rasvjeta)</b> 	Fotoaparatus regulira boje uz pretpostavku da snimate uz fluorescentnu rasvjetu.

Ako se postavka razlikuje od zadane postavke **Auto (Automatski)**, na zaslonu **Live View (Pregled uživo)** će se pojaviti ikona postavke (pogledajte prethodnu tablicu). Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparatus. Pri isključenju fotoaparatusa postavka **White Balance (Podešavanje bijele boje)** se vraća na zadanu postavku **Auto (Automatski)**.

# ISO Speed (ISO brzina)

Pomoću ove postavke prilagođavate osjetljivost fotoaparata na svjetlo. Kad je **ISO Speed (ISO brzina)** postavljena na zadanu vrijednost **Auto (Automatski)**, fotoaparat bira onu ISO brzinu koja najbolje odgovara prizoru.

Nižim ISO brzinama dobivaju se fotografije najbolje kvalitete slike s najnižom razinom zrnatosti (ili smetnje), ali je i brzina blende manja. Ako snimate fotografiju pri slabom osvjetljenju bez bljeskalice na **ISO 100**, preporuča se upotreba stalka. U suprotnom, viši ISO brojevi dozvoljavaju veće brzine blende i mogu se rabiti kada se snima fotografija u tamnim područjima, bez uporabe bljeskalice ili kada se snimaju fotografije objekata u brzom kretanju. Veće ISO brzine daju fotografije s većim zrnima (ili smetnjama).

1. U **Capture Menu (Izborniku snimanja)** (stranicu 53) odaberite **ISO Speed (ISO brzina)**.
2. U podizborniku **ISO Speed (ISO brzina)** koristite gumb **▲▼** za označavanje postavke.
3. Pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za spremanje postavke i povratak na **Capture Menu (Izborniku snimanja)**.



Ako se postavka razlikuje od zadane postavke **Auto (Automatski)**, na zaslonu **Live View (Pregled uživo)** će se pojaviti ikona postavke (kao što je prikazano u podizborniku **ISO Speed (ISO brzina)**). Nova postavka vrijedi do ponovne izmjene ili dok ne isključite fotoaparat. Kad isključite fotoaparat postavka **ISO Speed (ISO brzina)** će se vratiti na zadanu vrijednost **Auto (Automatski)**.

**BILJEŠKA:** Ova postavka se ne primjenjuje tijekom snimanja video zapisa ili kada je način fotografiranja postavljen na **Action (Akcija)**, **Portrait (Portret)**, **Landscape (Krajoblik)** ili **Fast Shot (Brzo snimanje)**.





# 3 Pregledavanje fotografija i video zapisa

Pomoću funkcije **Playback (Reprodukcija)** možete pregledavati fotografije i video zapise pohranjene na fotoaparatu. Kada pregledate fotografije u **Playback (Reprodukciji)** možete rabiti polugu **Zoom (Zumiranje)** za pregledavanje sličica fotografija ili za povećavanje fotografija kako biste ih bolje vidjeli na fotoaparatu. Pogledajte **Pregled sličica** na stranici 73 i **Uvećavanje fotografija** na stranici 74. Dodatno, **Playback Menu (Izbornik reprodukcije)** nudi mogućnost brisanja fotografija ili video zapisa, snimanja zvučnog zapisa kao dodatak fotografijama, te okretanja fotografija. Pogledajte **Upotreba Playback Menu (Izbornik reprodukcija)** na stranici 75.


## Korištenje funkcije Playback (Reprodukcija)


1. **Playback (Reprodukciju)** možete aktivirati na dva načina.

- S uključenim fotoaparatom, pritisnite gumb **Playback (Reprodukcija)** .
- S isključenim fotoaparatom, držite pritisnutim gumb **Playback (Reprodukcija)**  uz istodobno povlačenje preklopke ► ON/OFF za uključivanje fotoaparata. Na ovaj način **Playback (Reprodukciju)** možete aktivirati bez izvlačenja objektiva fotoaparata.

Na zaslonu za prikaz fotografija će se pojaviti posljednja snimljena ili pregledana fotografija ili video zapis.

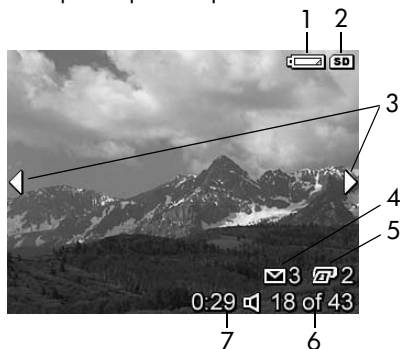
2. Koristite gumb ◀▶ za kretanje kroz fotografije i video zapise. Za brže kretanje pritisnite i držite pritisnutim bilo koji od gumba ◀▶.









Vidite samo prvi okvir svakog video zapisa koji je označen s video  ikonom. Nakon što se prvi okvir video zapisa prikaže u trajanju od 2 sekunde, automatski se prikaže i cijeli video zapis.

3. Za isključivanje zaslona za prikaz fotografija nakon pregleda fotografije i video zapise, ponovno pritisnite gumb **Playback (Reprodukcija)** .

**BILJEŠKA:** Kako bi čuli zvučni zapise koji su priključeni fotografijama, prebacite ih na računalo i rabite HP Image Zone softver. Ako imate alternativno Photosmart M-series podnožje za fotoaparata, zvučne zapise možete preslušavati spajanjem fotoaparata na TV prijemnik pomoću podnožja za fotoaparata. Da biste to uradili pogledajte upute u korisničkom priručniku za podnožje fotoaparata.

Tijekom **Playback (Reprodukcije)** na zaslonu za prikaz fotografije se prikazuju informacije o svakoj fotografiji ili video zapisu. U slijedećoj tablici prikazane su informacije.



#	Ikona	Opis
1		Prikazuje se kada baterije dostignu nisku razinu napunjenosti (pogledajte <b>Oznake napajanja</b> na stranici 167).
2		Prikazuje se samo kad je u fotoaparatu postavljena dodatna memorijska kartica.
3		Prikazuje se prvih nekoliko sekundi kad uđete u <b>Playback (Reprodukciju)</b> kao naznaka da se možete kretati kroz fotografije i video zapise uporabom gumba  .
4		<b>3</b> Označava da je fotografija odabrana za slanje na 3 odredišta uporabom <b>HP Instant Share</b> (pogledajte <b>Uporaba HP Instant Share</b> na stranici 83).
5		<b>2</b> Označava da je trenutna fotografija odabrana za ispis u 2 kopije uporabom <b>HP Instant Share</b> (pogledajte <b>Uporaba HP Instant Share</b> na stranici 83).
6	<b>18 od 43</b>	Prikazuje broj trenutne fotografije ili video zapisa od ukupnog broja fotografija ili video zapisa pohranjenih u memoriji.
7	<b>0:29</b>  ili 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokazuje duljinu trenutnog zvučnog ili video zapisa.</li> <li>• Pokazuje da trenutna fotografija ima priložen zvučni zapis.</li> <li>• Pokazuje da se radi o video zapisu.</li> </ul>

# Zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija

Kada pritisnete gumb ► tijekom pregleda posljednje fotografije, pojavit će se zaslon za podatke o ukupnom broju fotografija prikazujući broj snimljenih fotografija i broj preostalih fotografija. U gornjem lijevom kutu zaslona je prikazan brojač koji pokazuje ukupni broj fotografija odabranih za **HP Instant Share** ✉ i za ispis 🖨. U dodatku, u gornjem desnom kutu zaslona prikazane su ikone dodatne memorijske kartice ako je postavljena (označene s **SD** ikonom) i oznaka napajanja (kao označivač niske razine napunjenosti baterija; pogledajte **Oznake napajanja** na stranici 167).





# Pregled sličica

U prikazu **Thumbnail (Sličice)** možete pregledavati snimljene fotografije i prve kadrove video zapisa složene u matricu od devet sličica fotografija i kadrova video zapisa po zaslonu.

1. Tijekom **Playback (Reprodukcije)** (stranicu 69) pritisnite

**Thumbnails (Sličice)**  (isto kao






**Zoom Out (Smanjenje)** )





na poluzi **Zoom (Zumiranje)**.

Na zaslonu za prikaz fotografije pojavit će se prikaz **Thumbnail**

**(Sličica)** od najviše devet fotografija i kadrova video zapisa. Žuti okvir označava trenutnu fotografiju ili video zapis.














2. Koristite gumb   za vodoravno kretanje na prethodnu ili slijedeću sličicu.
3. Pritisnite gumb   za okomito kretanje na sličicu iznad ili ispod trenutne sličice.
4. Pritisnite gumb  za izlaz iz prikaza **Thumbnail (Sličica)** i povratak na **Playback (Reprodukcija)**. Trenutno odabrana fotografija ili video zapis (koja je imala žuti okvir u prikazu **Thumbnail (Sličica)**) će biti prikazana u punoj veličini na zaslonu za prikaz fotografije.

Na dnu svake sličice ikona **HP Instant Share**  označava da je fotografija odabrana za jedno ili više **HP Instant Share** odredišta, ikona pisara  označava da je odabrana za ispis, video ikona  označava da se radi o video zapisu, a ikona zvučnog zapisa  označava da je fotografiji priložen zvučni zapis.

# Uvećavanje fotografija










Ova mogućnost je namijenjena samo za pregled, ona ne mijenja trajno fotografiju.

1. Tijekom **Playback (Reprodukcije)** (stranicu 69) pritisnite **Magnify (Uvećavanje)**  (isto kao **Zoom In (Povećanje)** ) na poluzi **Zoom (Zumiranje)**. Trenutno prikazana fotografija automatski se uvećava dva puta. Središnji dio povećane fotografije prikazan je zajedno s četiri strelice, što označava da se možete kretati po povećanoj fotografiji.
  2. Koristite gumbе   i   za kretanje po uvećanoj slici.
  3. Koristite **Zoom In (Povećanje)**  i **Zoom Out (Smanjenje)**    za povećavanje i smanjivanje fotografije.
  4. Pritisnite gumb  za izlaz iz prikaza **Magnify (Uvećavanje)** i povratak na **Playback (Reprodukcija)**. Trenutno odabrana fotografija će biti ponovno prikazana u punoj veličini na zaslonu za prikaz fotografije.
- BILJEŠKA:** Ova mogućnost je raspoloživa samo za fotografije - video zapisi se ne mogu uvećavati.








# Upotreba Playback Menu (Izbornik reprodukcija)

**Playback Menu (Izbornik reprodukcija)** nudi mogućnost pregleda i brisanja fotografija ili video zapisa, odustajanja od brisanja fotografija i formatiranja interne memorije fotoaparata ili dopunske memorijske kartice. Dodatno, možete uklanjati crvene oči sa objekata na fotografijama snimljenim uz pomoć bljeskalice, rukovati fotografijama u smislu njihovog okretanja i priključivati zvučni zapis fotografijama.

1. Za prikaz **Playback Menu (Izbornika reprodukcije)** pritisnite gumb  dok ste u odrednici **Playback (Reprodukcija)**. Ako se trenutno ne nalazite u odrednici **Playback (Reprodukcija)**, prvo pritisnite gumb **Playback (Reprodukcija)** , a zatim pritisnite gumb .
2. Koristite   gumbe za označavanje odrednica **Playback Menu (Izbornika reprodukcije)** koje želite koristiti, na lijevoj strani zaslona za prikaz fotografije. Odrednice iz **Playback Menu (Izbornika reprodukcije)** objašnjene su kasnije u ovom poglavlju.
3. Za kretanje do fotografije ili video zapisa kojeg želite koristiti pritisnite gumbe  .
4. Odaberite označenu odrednicu **Playback Menu (Izbornika reprodukcije)** pritiskom na gumb . Za završavanje odabranog zadatka pratite upute sa zaslona.
5. Za izlaz iz **Playback Menu (Izbornik reprodukcije)** i povratak u **Playback (Reprodukcija)**, pritisnite gumb **Live View (Pregled uživo)** . Za druge načine izlaska iz izbornika, pogledajte **Izbornici fotoaparata** na stranici 27.

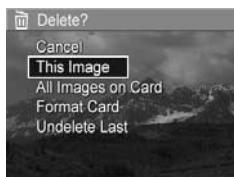
Sljedeća tablica prikazuje sažetak odrednica **Playback Menu (Izbornika reprodukcije)**.



#	Ikona	Opis
1		<b>Delete (Brisanje)</b> —Predstavlja podizbornik gdje možete brisati trenutnu fotografiju ili video zapis, brisati sve fotografije i video zapise, formatirati internu memoriju ili dodatnu memorijsku karticu i poništiti brisanje posljednje brisane fotografije. (Pogledajte <b>Delete (Brisanje)</b> na stranici 77.)
2		<b>Remove Red Eyes (Uklanjanje crvenih očiju)</b> —Ispravlja efekt crvenila koji se pojavljuje u očima ljudi na fotografijama snimljenim uz pomoć bljeskalice. (Pogledajte <b>Remove Red Eyes (Uklanjanje efekta crvenih očiju)</b> na stranici 79.)
3		<b>Rotate (Rotiranje)</b> —Rotira trenutno prikazane fotografije za 90 stupnjeva u odabranom smjeru. (Pogledajte <b>Rotate (Rotiranje)</b> na stranici 80.)
4		<b>Record Audio (Snimanje zvuka)</b> —Snima zvučni zapis za pridruživanje fotografiji. (Pogledajte <b>Record Audio (Snimanje zvuka)</b> na stranici 80.)
5		<b>EXIT (IZLAZ)</b> —Izlaz iz <b>Playback Menu (Izbornika reprodukcije)</b> .

# Delete (Brisanje)

Kada u **Playback Menu (Izborniku reprodukcija)** (stranicu 75) odaberete **Delete (Brisanje)**, pojavit će se podizbornik **Delete (Brisanje)**. Pomoću gumba ▲▼ označite odrednicu, a zatim je odaberite pritiskom na gumb Menu  
OK .



U podizborniku **Delete (Brisanje)** nalaze se slijedeće odrednice:

- **Cancel (Poništavanje)**—Povratak na izbornik **Playback Menu (Izbornik reprodukcije)** bez brisanja trenutno prikazane fotografije ili video zapisa.
- **This Image (Ova fotografija)**—Brisanje trenutno prikazane fotografije ili video zapisa.
- **All Images (in Memory/on Card) (Sve slike (u memoriji/na kartici))**—Brisanje svih slika i video zapisa iz interne memorije ili dodatne memorijske kartice koja je postavljena u fotoaparatus.
- **Format (Memory/Card) (Formatiranje (memorije/kartice))**—Brisanje svih fotografija, video zapisa i datoteka iz interne memorije ili dodatne memorijske kartice, a zatim formatiranje interne memorije ili memorijske kartice.


Kako bi spriječili oštećenje kartica i fotografija, rabite **Format Card (Formatiranje kartice)** za formatiranje memorijske kartice prije prve uporabe. Također, koristite **Format Card (Formatiranje kartice)** kada želite brisati sve fotografije i video zapise pohranjene na kartici.

- **Undelete Last (Poništi posljednje brisanje)**—Vraća posljednju brisanu fotografiju ili fotografije, zavisno da li je **This Image (Ova fotografija)** ili **All Images(in Memory/on Card) (Sve slike (u memoriji/na kartici))** bilo odabrano na podizborniku **Delete (Brisanje)**. (Ova odrednica se prikazuje samo poslije izvođenja radnje **Delete (Brisanja)**.)

**BILJEŠKA:** S odrednicom **Undelete Last (Poništi posljednje brisanje)** možete vratiti samo posljednju radnju brisanja. Kad pređete na drugu operaciju, na primjer na isključivanje fotoaparata ili na snimanje slijedeće fotografije, posljednji postupak brisanja koji ste napravili postaje konačan i fotoaparat više nije u mogućnosti vratiti fotografiju ili fotografije koje ste obrisali.

# Remove Red Eyes (Uklanjanje efekta crvenih očiju)

U **Playback Menu (Izborniku reprodukcije)** (stranicu 75), kada odaberete **Remove Red Eyes (Uklanjanje efekta crvenih očiju)**, fotoaparat odmah započinje obradu trenutčne fotografije kako bi uklonio crvene oči s objekta na fotografiji. Postupak uklanjanja crvenih očiju traje nekoliko sekundi. Kada je obrada završena, ispravljena fotografija se prikazuje s zelenim okvirima oko ispravljenih dijelova zajedno s podizbornikom **Remove Red Eyes (Uklanjanje efekta crvenih očiju)** koji pokazuje tri mogućnosti:

- **Save Changes (Spremanje promjena)**—Sprema promjene crvenih očiju (prepisujući preko izvorne fotografije) i vraća se u **Playback Menu (Izbornik reprodukcije)**.
- **View Changes (Pregled promjena)**—Prikazuje uvećani prikaz fotografije koja ima zelene okvire oko dijelova na kojima su ispravljene crvene oči. U ovom pregledu možete uvećavati i kretati se po fotografiji. Za povratak na podizbornik **Remove Red Eyes (Uklanjanje efekta crvenih očiju)**, pritisnite gumb .
- **Cancel (Odustani)**—Vraća se u **Playback Menu (Izbornik reprodukcije)** bez spremanja promjena crvenih očiju.

**BILJEŠKA:** Ova odrednica izbornika je raspoloživa samo za fotografije snimljene uz pomoć bljeskalice. **Remove Red Eyes (Uklanjanje efekta crvenih očiju)** nije raspoloživo za video zapise.

## Rotate (Rotiranje)


U **Playback Menu (Izborniku reprodukcije)** (stranicu 75), kada odaberete **Rotate (Rotiranje)**, fotoaparat prikazuje podizbornik koji nudi mogućnost rotiranja fotografije u koracima od 90-stupnjeva.

1. U **Playback Menu (Izborniku reprodukcije)** odaberite **Rotate (Rotiranje)**.
2. Rabite gumb ◀▶ za rotiranje fotografije u smjeru ili suprotno od smjera kazaljke na satu. Fotografija se rotira na zaslonu za prikaz fotografije.
3. Kada ste rotirali fotografiju u željenom smjeru, pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za izlaz iz podizbornika **Rotate (Rotiranje)** i spremanje nove fotografije.

**BILJEŠKA:** Ova odrednica izbornika nije dostupna za video zapise.

## Record Audio (Snimanje zvuka)

Za snimanje zvučnog zapisa za fotografiju kojoj još nema priložen zvučni zapis:

1. U **Playback Menu (Izborniku reprodukcije)** (stranicu 75) odaberite **Record Audio (Snimanje zvuka)**. Snimanje zvuka počinje čim odaberete ovu odrednicu izbornika. Tijekom snimanja prikazani su ikona mikrofona  i audio brojač.
2. Za prestanak snimanja pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ , u suprotnom će se snimanje zvuka nastaviti sve dok ne ponestane mjesta u memoriji fotoaparata. Kad se snimanje zaustavi, zaslon se vraća na **Playback Menu (Izbornik reprodukcije)**.



Ako je trenutno prikazanoj fotografiji već priložen zvučni zapis, kada odaberete **Record Audio (Snimanje zvuka)**, prikazat će se podizbornik **Record Audio (Snimanje zvuka)**. Ovaj podizbornik nudi nekoliko mogućnosti:

- **Keep Current Clip (Zadrži trenutni zapis)**—Zadržava trenutni audio zapis i vraća se na **Playback Menu (Izbornik reprodukcije)**.
- **Record New Clip (Snimanje novog zapisa)**—Počinje snimanje zvuka koji zamjenjuje prethodni zvučni zapis.
- **Delete Clip (Brisanje zapisa)**—Briše trenutni zvučni zapis i vraća se na **Playback Menu (Izbornik reprodukcije)**.

**NAPUTAK:** Kako bi čuli zvučne zapise koji su priključeni fotografijama, prebacite ih na računalo i rabite HP Image Zone softver. Ako imate alternativno Photosmart M-series podnožje za fotoaparatus, zvučne zapise možete preslušavati spajanjem fotoaparata na TV prijemnik pomoću podnožja za fotoaparatus. Da biste to uradili pogledajte upute u korisničkom priručniku za podnožje fotoaparata.

**BILJEŠKA:** Ova odrednica izbornika nije dostupna za video zapise.



## 4 Uporaba HP Instant Share


Ovaj fotoaparat nudi uzbuđujuću funkciju pod nazivom **HP Instant Share**. S njom možete jednostavno birati fotografije na fotoaparatu za automatsko slanje na razna odredišta ili na pisač pri sljedećem spajanju fotoaparata na računalo ili pisač. Možete si prilagoditi **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik)** za dodavanje adresa e-pošte (uključujući popise skupnog pošiljanja), online albume ili druge online usluge koje navedete. Kada snimate fotografije s fotoaparatom, uporaba **HP Instant Share** je jednostavna:








1. Postavite odredišta na fotoaparatu (pogledajte stranicu 86).
2. Na fotoaparatu odaberite fotografije za slanje na online odredišta (pogledajte stranicu 88).

**BILJEŠKA:** Na računalu morate imati punu inačicu HP Image Zone softvera kako bi mogli rabiti **HP Instant Share** mogućnosti. Ako je na računalu postavljen Windows operativni sustav, pogledajte **Zahtjevi sustava (samo za Windows)** na stranici 109 za provjeru je li instalirana puna inačica softvera. Na Macintosh računalima se uvijek instalira puna inačica HP Image Zone softvera.

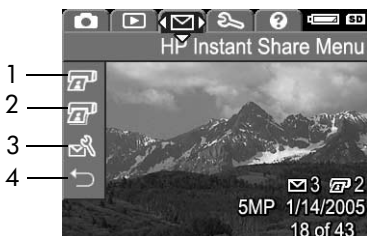
**BILJEŠKA:** Online usluge razlikuju se od regije do regije. Posjetite [www.hp.com/go/instantshare](http://www.hp.com/go/instantshare) i pogledajte **HP Instant Share** u radu.

# Uporaba HP Instant Share izbornika

Zadani **HP Instant Share izbornik** nudi mogućnost odabira fotografija za automatski ispis pri sljedećem spajanju fotoaparata na računalo ili pisač. Možete dodati odredišta kao što su adrese e-pošte (uključujući i popise za skupno pošiljanje), online albume ili druge online usluge u **HP Instant Share izbornik** kroz odrednicu izbornika **HP Instant Share Setup... (Postavljanje HP Instant Share...)**  (pogledajte **Postavljanje odredišta u fotoaparatu** na stranici 86).

1. Za prikaz **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik)** pritisnite gumb **HP Instant Share/Print (HP Instant Share/Ispis)**  /  na pozadini fotoaparata. Pojavljuju se posljednje snimljene ili pregledane fotografije na zaslonu za prikaz fotografije s izbornikom **HP Instant Share Menu** postavljenim na vrhu.
2. Rabite gumbе   za kretanje kroz odrednice u **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik)** .
3. Pritisnite gumb  za odabir označene odrednice.
4. Za izlaz iz **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornika)**, pritisnite gumb **Live View (Pregled uživo)** . Za druge načine izlaska iz izbornika, pogledajte **Izbornici fotoaparata** na stranici 27.

Sljedeća tablica opisuje svaku od zadanih odrednica izbornika **HP Instant Share Menu**.



#	Ikona	Opis
1		Ispisuje 1 kopiju trenutno prikazane fotografije pri spajanju na računalo ili pisač. (Pogledajte <b>Slanje fotografija na odredišta</b> na stranici 88).
2		Ispisuje 2 kopije trenutno prikazane fotografije.
3		<b>HP Instant Share Setup... (Postavljanje HP Instant Share-a...)</b> nudi mogućnost dodavanja adresa e-pošte i drugih <b>HP Instant Share</b> odredišta u <b>HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik)</b> . Pogledajte <b>Postavljanje odredišta u fotoaparatu</b> na stranici 86.
4		<b>IZLAZ</b> nudi mogućnost izlaska iz <b>HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornika)</b> .

**NAPUTAK:** Ako odaberete fotografije za ispis uporabom **HP Instant Share**, a zatim ih odnesete napraviti u uobičajeni foto-servis, obavijestite foto-servis da postoji standardna DPOF datoteka koja određuje koje i koliko kopija fotografija želite napraviti.

# Postavljanje odredišta u fotoaparatu


Možete postaviti najviše 32 **HP Instant Share** odredišta (kao pojedinačne adrese e-pošte ili popise za skupno pošiljanje) u **HP Instant Share Menu** (**HP Instant Share izborniku**).

**BILJEŠKA:** Za završetak postupka potrebna je Internet veza.

**BILJEŠKA:** Ako u fotoaparatu imate memorijsku karticu, provjerite da kartica nije zaključana, te da li ima slobodnog prostora na njoj.

1. Također provjerite je li instalirana puna inačica HP Image Zone softvera na računalu (pogledajte stranice 17 i 108).
2. Uključite fotoaparat, a pritisnite gumb **HP Instant Share/Print** (**HP Instant Share/Ispis**)  .
3. Rabite gumb  za označavanje **HP Instant Share Setup... (Postavljanje HP Instant Share...)** , a zatim pritisnite gumb . Na zaslonu za prikaz fotografije će se pojaviti poruka u kojoj se od vas traži spajanje fotoaparata s vašim računalom.
4. Bez isključenja fotoaparata, spojite fotoaparat na računalu uporabom USB kabela koji ste dobili s fotoaparatom. Spojite veći kraj kabela na računalu, a manji kraj na USB priključnicu na bočnoj strani fotoaparata.























Drugi način spajanja fotoaparata s računalom je pomoću dodatnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat—jednostavno postavite fotoaparat na podnožje i pritisnete gumb **Save/Print (Spremanje/Ispis)**  na samom podnožju.

5. Sljedeći korak se neznatno razlikuje za Windows i Macintosh računalu:
  - **Windows:** Spajanje fotoaparata na računalu aktivira program **HP Instant Share Setup (Postavka)**. Ako se pojavi neki drugi dijalog u dodatku, zatvorite taj dijalog pritiskom na **Cancel (Odustani)**. U programu **HP Instant Share Setup (Postavljanje HP Instant Share)**, pritisnite **Start (Početak)**, a zatim jednostavno pratite upute na zaslonu za postavljanje odredišta na računalu i spremanje na fotoaparatu.
  - **Macintosh:** Spajanje fotoaparata na računalu aktivira program **HP Instant Share Setup Assistant (Pomoćnik u postavci HP Instant Share)**. Pritisnite **Continue (Nastavak)**, a zatim jednostavno pratite upute na zaslonu za postavljanje odredišta na računalu i spremanje na fotoaparatu.

# Slanje fotografija na odredišta

Možete poslati jednu ili više fotografija na bilo koji broj **HP Instant Share** odredišta. Video zapise ne možete slati.

1. Uključite fotoaparat, pritisnite gumb **HP Instant Share/Print (HP Instant Share/Ispis)**  /  za prikaz **HP Instant Share izbornika** .
  2. Rabite gumbе   za označavanje prvog odredišta na koje želite poslati jednu ili više fotografija.
  3. Rabite gumbе   za kretanje do fotografije koju želite poslati na odabrano odredište.
  4. Pritisnite gumb   i  se pojavljuje preko tog odredišta u **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izborniku)**.  
Za poništavanje odabira odredišta ponovno pritisnite gumb  .
- 
5. Odaberite bilo koje drugo odredište za trenutnu fotografiju uporabom gumba   za označavanje odredišta, a zatim pritisnite gumb   za odabir.
  6. Krećite se do drugih fotografija uporabom gumba  , te na isti način odaberite odredišta za te fotografije.
  7. Kada ste završili s odabirom odredišta, izađite iz **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornika)** pritiskom gumba **Live View (Pregled uživo)** . Za druge načine izlaska iz izbornika, pogledajte **Izbornici fotoaparata** na stranici 27.



8. Spojite fotoaparata na računalo na način opisan u **Prijenos fotografija na računalo** na stranici 91. Fotografije će se automatski poslati na njima određena **HP Instant Share** odredišta.
- Fotografije odabrane za slanje na odredišta e-pošte se ne šalju kao privitci. One se učitavaju na sigurnu HP web stranicu, a na adresu e-pošte se šalje poruka. Poruka sadrži umanjene sličice fotografija, kao i vezu na web stranicu gdje primatelj poruke može uraditi sljedeće: odgovoriti pošiljatelju, tiskati fotografije, spremi fotografije na računalo, proslijediti dalje fotografije i puno više. Na taj je način osobama, koji upotrebljavaju različite programe za e-poštu, mogu jednostavniji pregledati fotografije, a bez poteškoća pri rukovanju privicima e-pošte.
  - Fotografije koje su odabrane za slanje na **Print (Ispis)** odredišta će se automatski tiskati s računala.

**BILJEŠKA:** Ako spojite fotoaparata izravno na pisač, na način opisan u **Ispis fotografija izravno s fotoaparata** na stranici 92, sve fotografije koje su odabrane za ispis se automatski tiskaju.



# 5 Prijenos i ispis fotografija

## Prijenos fotografija na računalo

**NAPUTAK:** Ovu radnju možete izvršiti ili uporabom čitača memorijske kartice (pogledajte **Upotreba čitača memorijske kartice** na stranici 112) ili uporabom alternativnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparate (pogledajte korisnički priručnik za podnožje za fotoaparat).

1. Provjerite slijedeće:

- Na računalu je instaliran ili HP Image Zone softver ili HP Image Zone Express (pogledajte **Instaliranje softvera** na stranici 17). Za prijenos fotografija na računalo koje nema instaliran HP Image Zone softver, pogledajte **Uporaba fotoaparata bez instalacije HP Image Zone softvera** na stranici 111.
- Ako su fotografije na fotoaparatu odabrane za ispis ili za **HP Instant Share** odredišta, provjerite je li računalo spojeno s pisačem i/ili na Internet.

2. Uz fotoaparat ste dobili poseban USB kabel za spajanje fotoaparata s računalom. Veći kraj tog USB kabela priključite na računalo.

3. Otvorite vratašca sa strane fotoaparata i manji kraj USB kabela priključite na USB priključnicu na fotoaparatu.



#### 4. Uključite fotoaparata.

- **Na Windows računalu:** HP Image Transfer softver nudi mogućnost učitavanja. Na zaslonu **Transfer Images from Camera/Card (Prijenos slika s fotoaparata/kartice)** pritisnite **Start Transfer (Početak prijenosa)**. Fotografije se prenose na računalo, a ako postoje fotografije koje su ranije odabrane za HP Instant Share odredišta (stranicu 88), tada započinju ove radnje. Kada se na računalo pojavi zaslon **Image Action Summary (Sažetak akcije sa slikama)** možete odspojiti fotoaparata od računala.
- **Na Macintosh računalu:** Image Capture ili iPhoto nudi mogućnost učitavanja. Pojavljuje se zaslon **Actions are ready to process (Radnje su spremne za pokretanje)** koji vam dozvoljava prijenos fotografija na računalo. Kada je učitavanje završeno, možete odspojiti fotoaparata s računala.

## Ispis fotografija izravno s fotoaparata

Za ispis fotografija, fotoaparata možete spojiti izravno na bilo koji PictBridge pisač. Kako bi odredili je li vaš pisač PictBridge certificiran, potražite PictBridge oznaku na pisaču.



1. Provjerite je li pisač uključen. Na pisaču ne bi trebale treperiti nikakve lampice niti bi trebale biti prikazane poruke greške pisača. Postavite papir u pisač, ako je potrebno.

2. Spojite fotoaparát s pisačem.

a. Provjerite da li je postavka fotoaparata **USB Configuration (USB konfiguracija)** postavljena na **Digital Camera (Digitalni fotoaparát)** (pogledajte **USB configuration (USB konfiguracija)** na stranici 103).

b. Uporabom USB kabela koji ste dobili uz fotoaparát, spojite veći, ravan kraj USB kabela na odgovarajuću priključnicu na PictBridge pisaču.



**NAPUTAK:** PictBridge priključnica se obično nalazi na prednjoj strani pisača.


3. Otvorite gumena vratašca sa strane fotoaparata i manji kraj USB kabela priključite na USB priključnicu na fotoaparatu.

4. Kada je fotoaparát spojen na pisač, na fotoaparatu se prikazuje izbornik **Print Setup (Postavljanje ispisa)**. Ako ste već odabrali fotografije za ispis pomoću **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornika)** fotoaparata, prikazat će se broj odabranih fotografija. U protivnom će se prikazati **Images: ALL (Sve fotografije)**.



Postoji pregled prije ispisa u donjem desnom kutu zaslona **Print Setup (Postavljanje ispisa)** koji prikazuje raspored stranice koji će se koristiti za ispis fotografija. Pregled prije ispisa se ažurira kako mijenjate postavke za **Print Size (Veličinu ispisa)** i **Paper Size (Veličinu papira)**.

Ako je prikazano **default (zadana)** za **Print Size (Veličina ispisa)** ili **Paper Size (Veličina papira)**, tada se ne prikazuje pregled prije ispisa. Pisač automatski određuje raspored stranice koji će se koristiti za ispis fotografija.

5. Za promjenu postavke u izborniku **Print Setup (Postavljanje ispisa)** rabite gumbe ▲▼ na fotoaparatu za odabir odrednice izbornika, a zatim gumbe ◀▶ na fotoaparatu za promjenu postavke.
6. Kada su postavke dobre, pritisnite gumb  na fotoaparatu za početak ispisa.

Poslije spajanja fotoaparata na pisač, možete tiskati odabrane fotografije (pogledajte stranicu 88).

**BILJEŠKA:** Video zapisi se ne mogu tiskati izravno s fotoaparata. Ako pisač ima utor memorijske kartice i može tiskati video zapise, tada možete postaviti memorijsku karticu izravno u utor memorijske kartice na pisaču i tiskati video zapis. Za više informacija pogledajte korisnički priručnik za pisač.

**BILJEŠKA:** Ako spajate fotoaparat na pisač koji nije HP proizvod i ako naiđete na probleme s ispisom, kontaktirajte proizvođača pisača. HP ne daje podršku za pisače koji nisu HP proizvodi.

**NAPUTAK:** U dodatku načinu koji je opisan u ovom odjeljku, fotografije možete tiskati izravno s fotoaparata uporabom jednog od sljedećih načina:


- Ako imate dodatnu memorijsku karticu na kojoj su pohranjene fotografije koje želite tiskati i vaš pisač ima utor memorijske kartice, izvadite dodatnu memorijsku karticu iz fotoaparata i postavite je u utor memorijske kartice na pisaču. Za posebne upute pogledajte korisnički priručnik za pisač.
- Ako imate alternativno HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparate, možete spojiti fotoaparat na pisač uporabom podnožja za fotoaparate. Za upute pogledajte korisnički priručnik za podnožje fotoaparata.








## 6 Uporaba izbornika za postavljanje

**Setup Menu (Izbornik za postavljanje)** nudi mogućnost ugađanja niza postavki fotoaparata, poput zvukova fotoaparata, datuma i vremena, te konfiguracije USB-a ili TV veze.

1. Za prikaz **Setup Menu (Izbornik za postavljanje)**, najprije prikažite bilo koji drugi izbornik (pogledajte **Izbornici fotoaparata** na stranici 27), a zatim se pomoću gumba ◀▶ prebacite na jezičak **Setup Menu (Izbornik za postavljanje)** .



2. Koristite gumbе ▲▼ za kretanje kroz odrednice u **Setup Menu (Izbornik za postavljanje)**.
3. Pritisnite ili gumb  za odabir označene odrednice i prikaz njenog podizbornika ili gumbе ◀▶ za promjenu postavke označene odrednice bez otvaranja njenog podizbornika.
4. Unutar podizbornika koristite gumbе ▲▼, a zatim gumb  za promjenu postavke za odrednicu **Setup Menu (Izbornik za postavljanje)**.

5. Za izlaz iz **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)**, pritisnite gumb **Live View (Pregled uživo)** . Za druge načine izlaska iz izbornika, pogledajte **Izbornici fotoaparata** na stranici 27.

## Display Brightness (Svjetloća zaslona)

Ova postavka nudi mogućnost ugađanja svjetloće zaslona za prikaz fotografije u skladu s uvjetima gledanja.

Uz pomoć ove postavke možete posvijetliti zaslon za loše svjetlosne uvjete ili smanjiti osvjetljenje za bolju pričuvu baterija.

Zadana postavka za **Display Brightness (Svjetloću zaslona)** je **Medium (Srednja)**.

1. U **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)** (stranicu 97) odaberite **Display Brightness (Svjetloća zaslona)**.
2. U podizborniku **Display Brightness (Svjetloća zaslona)** označite razinu svjetloće koju želite za zaslon za prikaz fotografije. Nova postavka se primjenjuje na zaslon **Live View (Pregled uživo)** iza izbornika, pa možete vidjeti učinak koji će ona imati na svjetloću zaslona.



3. Pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za spremanje postavke i povratak na **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)**.

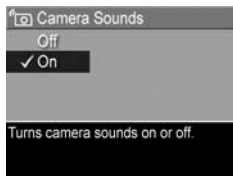
Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

# Camera Sounds (Zvukovi fotoaparata)

Zvukovi fotoaparata su zvukovi koje fotoapararat proizvodi kada ga uključite, pritisnete gumb ili snimate fotografiju. To nisu zvučni zapisi koje možete snimiti uz fotografiju ili video zapis.

Zadana postavka za **Camera Sounds (Zvukove fotoaparata)** je **On (Uključeno)**.

1. U **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)** (stranicu 97) odaberite **Camera Sounds (Zvukove fotoaparata)**.
2. U podizborniku **Camera Sounds (Zvukovi fotoaparata)** označite **Off (Isključeno)** ili **On (Uključeno)**.
3. Pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za spremanje postavke i povratak na **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)**.



Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoapararat.

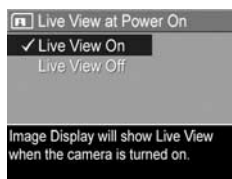
# Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja)

Ova postavka omogućava automatski prikaz **Live View (Pregleda uživo)** svaki put kada uključite fotoaparatus ili da se isključi zaslon za prikaz fotografije pri svakom uključenju fotoaparata.

Zadana postavka za **Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja)** je **Live View On (Uključen pregled uživo)**.

**NAPUTAK:** Postavljanjem **Live View at Power On (Pregleda uživo kod uključenog napajanja)** na **Live View Off (Isključeno pregled uživo)** možete smanjiti potrošnju baterija.

1. U **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)** (stranicu 97) odaberite **Live View Setup (Postavljanje pregleda uživo)**.
2. U podizborniku **Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja)** označite **Live View On (Uključen pregled uživo)** ili **Live View Off (Isključen pregled uživo)**.
3. Pritisnite gumb Menu  
OK za spremanje postavke i povratak na **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)**.



Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparatus.

# Date & time (Datum i vrijeme)

Ova postavka vam omogućava postavljanje formata datuma/vremena, te tekućeg datuma i vremena za fotoaparata. Postupak odabira datuma i vremena obično se provodi pri prvom podešavanju fotoaparata, međutim, možda ćete ga morati ponoviti kada putujete u druge vremenske zone, nakon što je fotoaparata bio isključen duže vrijeme ili ako su datum ili vrijeme neispravni.

Odabrani format datuma/vremena će se koristiti kod prikazivanja informacija o datumu tijekom **Playback (Reprodukcije)**. Format odabran u ovoj postavci se također koristi i kod mogućnosti **Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)** (pogledajte **Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)** na stranici 61).

1. U **Capture Menu (Izborniku snimanje)** (stranicu 97) odaberite **Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena)**.
2. U podizborniku **Date & Time (Datum i vrijeme)** pomoću gumba ▲▼ podesite vrijednost za označeni izbor.
3. Za prijelaz na druge odabire pritisnite gume ◀▶.



4. Ponovite korake 2 i 3 dok nije postavljen ispravan format datuma/vremena, ispravan datum i ispravno vrijeme.
5. Pritisnite gumb  $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$  za spremanje postavke i povratak na **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)**.

Prilagođena postavka datuma/vremena ostaje u upotrebi do slijedeće promjene, čak i nakon isključivanja fotoaparata. Postavka datuma i vremena ostaje točna sve dok se baterije postavljene u fotoaparatu ne isprazne, dok se baterije ne izvade iz fotoaparata na duže od 10 minuta ili dok je fotoaparat spojen na alternativni HP AC ispravljač napajanja izmjenične struje.

# USB configuration (USB konfiguracija)

Ova postavka određuje kako će se fotoaparat »prepoznati« kad je spojen na računalo.

1. U **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)** (stranicu 97) odaberite **USB**.

2. U podizborniku **USB Configuration (USB konfiguracija)** označite jednu od sljedeće dvije mogućnosti:



- **Digital Camera (Digitalni fotoaparat)**—Računalo prepoznaje fotoaparat kao digitalni fotoaparat pomoću protokola Picture Transfer Protocol (PTP). Ovo je zadana postavka fotoaparata.
  - **Disk Drive (Pogon diska)**—Računalo prepoznaje fotoaparat kao pogon diska pomoću standarda Mass Storage Device Class (MSDC). Ovu postavku koristite za prijenos fotografija na računalo koje nema instaliran softver HP Image Zone (pogledajte **Prijenos fotografija na računalo bez HP Image Zone softvera** na stranici 112). Možda nećete moći rabiti ovu postavku na računalo s instaliranim sustavom Windows 98, a koje nema instaliran softver HP Image zone.
3. Pritisnite gumb **Menu** OK za spremanje postavke i povratak na **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)**.

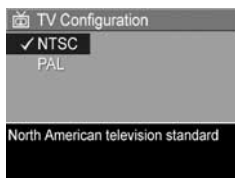
Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.

# TV configuration (Konfiguracija za prikaz na televizoru)

Pomoću ove postavke možete odrediti format video signala za prikazivanje fotografija na televizoru koji je na fotoaparatu priključen pomoću alternativnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparatu.

Zadana postavka za **TV Configuration (Konfiguraciju za prikaz na televizoru)** ovisi o jeziku i regiji koje ste odabrali kod prvog uključivanja fotoaparata.


1. U **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)** (stranicu 97) odaberite **TV Configuration (Konfiguraciju za prikaz na televizoru)**.



2. U podizborniku **TV Configuration (Konfiguracija za prikaz na televizoru)** označite jednu od slijedećih mogućnosti:

- **NTSC**—Ovaj oblik je prvenstveno u uporabi u Sjevernoj Americi, dijelu Južne Amerike, Japanu, Koreji i Tajvanu.
- **PAL**—Ovaj oblik je prvenstveno u uporabi u Europi, Urugvaju, Paragvaju, Argentini i dijelovima Azije.

**NAPUTAK:** Ako trenutačna postavka ne radi tamo gdje živite, pokušajte drugu postavku.

3. Pritisnite gumb  za spremanje postavke i povratak na **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)**.

Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparatu.

Za više informacija o spajanju fotoaparata na TV prijemnik, pogledajte korisnički priručnik za podnožje fotoaparata.







# Jezik

Pomoću ove postavke možete postaviti jezik koji se koristi u sučelju fotoaparata, npr. tekst u izbornicima.

1. U **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)** (stranicu 97)

odaberite     acc .

2. U podizborniku **Language (Jezik)** rabite gumbe    
i   za označavanje jezika koji želite.


3. Pritisnite gumb Menu  
OK za spremanje postavke i povratak na **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)**.

Nova postavka vrijedi do ponovne promjene, čak i ako isključite fotoaparat.



# Move Images to Card (Prijenos fotografija na karticu)

Ova odrednica nudi mogućnost prijenosa fotografija iz interne memorije na postavljenu dodatnu memorijsku karticu (pogledajte **Postavljanje i formatiranje memorijske kartice (alternativne)** na stranici 15). Ova odrednica je dostupna u **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)**, ako je u fotoaparatu postavljena dodatna memorijska kartica, a na unutarnjoj memoriji se nalazi najmanje jedna fotografija.

1. U **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)** (stranicu 97), označite **Move Images to Card... (Prijenos fotografija na karticu...)** i pritisnite gumb .
2. Na zaslonu za prikaz fotografije pojavljuje se zaslon potvrde.
  - Ako ima mjesta na memorijskoj kartici za sve fotografije iz interne memorije, zaslon potvrde vas pita da li želite premjestiti sve fotografije.
  - Ako stanu samo neke fotografije, zaslon potvrde vas obavještava koliko fotografija se može prebaciti i pita da li ih želite prebaciti.
  - Ako se ne može prebaciti niti jedna fotografija na memorijsku karticu, zaslon potvrde prikazuje **CARD FULL (KARTICA PUNA)**.

Tijekom prijenosa datoteka prikazana je traka napredovanja. Sve uspješno prenesene fotografije na memorijsku karticu se brišu iz unutarnje memorije fotoaparata. Nakon dovršetka prijenosa vraćate se na **Setup Menu (Izbornik za postavljanje)**.

---

# 7 Rješavanje problema i podrška

Ovo poglavlje sadrži informacije o slijedećim temama:

- Ponovno postavljanje fotoaparata (stranicu 108)
- HP Image Zone softver, uključujući i zahtjeve sustava i HP Image Zone Express (stranicu 108)
- Korištenje fotoaparata bez instaliranja softvera HP Image Zone (stranicu 111)
- Mogući problemi, razlozi i rješenja (stranicu 117)
- Poruke greške na fotoaparatu (stranicu 133)
- Poruke greške na računalu (stranicu 149)
- Dobivanje pomoći od strane HP-a, uključujući web i podršku telefonom (stranicu 152)

**BILJEŠKA:** Za više informacija o rješavanju spomenutih problema, kao i za bilo kakva druga pitanja o vašem fotoaparatu ili softveru HP Image Zone, pogledajte web stranicu za HP korisničku podršku:

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**

# Ponovno postavljanje fotoaparata

Ako fotoaparat ne reagira na pritisak bilo kojeg gumba, pokušajte ponovo postaviti fotoaparat na slijedeći način:

1. Isključite fotoaparat.
2. Ako imate postavljenu dodatnu memorijsku karticu, izvadite je. (Iako vađenje dodatne memorijske kartice nije obavezno za ponovno postavljanje fotoaparata, time odstranjujete mogućnost da je uzrok problema baš u memorijskoj kartici.)
3. Izvadite sve izvore napajanja (baterije i ispravljač izmjenične struje) iz fotoaparata na najmanje 5 sekundi.
4. Vratite baterije i zatvorite vrata baterije/memorijske kartice i/ili ponovno spojite HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom na fotoaparat.
5. Poslije provjere da fotoaparat radi bez postavljene dodatne memorijske kartice, ponovno postavite karticu - ako je imate.

Kada vratite postavke fotoaparata, postavke se vraćaju na tvornički zadane postavke. Fotografije pohranjene u memoriji će biti sačuvane.

## HP Image Zone softver

HP Image Zone softver nudi nekoliko mogućnosti koje unaprijeđuju rad fotoaparata. S punom inačicom HP Image Zone softvera možete rabiti **HP Instant Share** za slanje fotografija na adrese e-pošte koje ste definirali (uključujući i popise pošiljanja), stvaranje online albuma ili automatski ispis fotografija kada spojite fotoaparat na računalo (pogledajte **Prijenos fotografija na računalo** na stranici 91).

Ako je na vašem računalu postavljen Windows operativni sustav, instalacijski postupak HP Image Zone softvera (pogledajte **Instaliranje softvera** na stranici 17) automatski instalira ili punu inačicu HP Image Zone softvera, inačicu HP Image Zone Express ili ne instalira HP Image Zone softver. Ovo zavisi od konfiguracije operativnog sustava, kao što je to objašnjeno u sljedećem odjeljku. U HP Image Zone Express nedostaju neke mogućnosti koje ima puna inačica HP Image Zone. Pogledajte **HP Image Zone Express (samo za Windows)** na stranici 110.

## Zahtjevi sustava (samo za Windows)

**BILJEŠKA:** Zahtjevi sustava prikazani u ovom odjeljku se odnose na računala koja rade s Windows operativnim sustavom.

Zavisno od konfiguracije sustava na računalu, instalacijski postupak automatski postavlja ili punu inačicu HP Image Zone softvera, inačicu HP Image Zone Express ili ne instalira HP Image Zone softver.

- Ako računalo ima Windows 2000 ili XP i 128MB ili više RAM memorije, instalacijski postupak automatski postavlja punu inačicu HP Image Zone softvera.
- Ako računalo ima Windows 2000 ili XP i između 64MB i 128MB RAM memorije, instalacijski postupak postavlja HP Image Zone Express softver. Pogledajte **HP Image Zone Express (samo za Windows)** na stranici 110.
- Ako računalo ima Windows 98, 98 SE ili ME i minimalno 64MB RAM memorije, instalacijski postupak postavlja HP Image Zone Express softver.

- Ako računalo ima manje od 64MB RAM memorije, ne može se instalirati HP Image Zone softver. Fotoapararat i dalje možete rabiti, ali nećete moći rabiti **HP Instant Share** mogućnost fotoaparata. Pogledajte **Uporaba fotoaparata bez instalacije HP Image Zone softvera** na stranici 111.

## HP Image Zone Express (samo za Windows)

HP Image Zone Express nudi mogućnost prijenosa fotografija s fotoaparata na računalo. No, njemu nedostaju neke mogućnosti sadržane u punoj inačici:

- Ne možete rabiti HP Image Zone Express softver s bilo kojom **HP Instant Share** mogućnošću na fotoaparatu. Na primjer, ne možete odabrati fotografije za ispis, a zatim rabiti HP Image Zone Express softver za automatski ispis tih fotografija. Ali zato možete odabrati fotografije za ispis u **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izborniku)** na fotoaparatu i tiskati ih izravno na pisač (pogledajte **Ispis fotografija izravno s fotoaparata** na stranici 92). Također možete rabiti **HP Instant Share** mogućnosti raspoložive u samom HP Image Zone Express softveru.
- Možete prebaciti video zapise na računalo uporabom HP Image Zone Express. Ali ih morate pregledati pomoću nekog drugog softvera za pregled.

# Uporaba fotoaparata bez instalacije HP Image Zone softvera

Ako niste ili ne možete, instalirati HP Image Zone softver (niti punu inačicu niti HP Image Zone Express), i dalje možete koristiti fotoaparat za snimanje fotografija i video zapisa. To će međutim utjecati na neke funkcije vašeg fotoaparata:

- **HP Instant Share** mogućnost zavisi od HP Image Zone softvera. Ako softver nije instaliran na računalo, nećete moći rabiti **HP Instant Share** mogućnost na fotoaparatu.
- Fotografije koje ste označili za ispis koristeći **HP Instant Share Menu (HP Instant Share izbornik)** na fotoaparatu se neće automatski tiskati kad fotoaparat spojite na računalo. Međutim, ova značajka će svejedno raditi u slijedećim slučajevima:
  - Kad fotoaparat izravno spojite s pisačem.
  - Ako vaš pisač ima utor za memorijsku karticu, a u svom fotoaparatu koristite memorijsku karticu, možete jednostavno izvaditi memorijsku karticu iz fotoaparata i postaviti je u utor za memorijsku karticu u pisaču.
- Postupak prijenosa fotografija i video zapisa s fotoaparata na vaše računalo će se razlikovati jer obično tim postupkom inače upravlja softver HP Image Zone. Za pojedinosti pogledajte slijedeći odjeljak.

# Prijenos fotografija na računalo bez HP Image Zone softvera

**BILJEŠKA:** Ovaj odjeljak ne morate čitati ako imate Windows Me, 2000 ili XP sustav ili Mac OS X sustav. Jednostavno spojite fotoaparata na računalo pomoću USB kabela i operativni sustav će pokrenuti program za pomoć kod prijenosa fotografija.

Ako niste ili ne možete na računalo instalirati softver HP Image Zone, postoje dva načina prijenosa fotografija s fotoaparata na računalo: upotrebom čitača memorijske kartice ili konfiguriranjem fotoaparata kao disk pogona.

## Upotreba čitača memorijske kartice

Ako u svom fotoaparatu koristite memorijsku karticu, možete je jednostavno izvaditi iz fotoaparata i staviti u čitač memorijske kartice (kupljen zasebno). Čitač memorijske kartice radi kao disketni ili CD-ROM pogon. Također, u neka računala i HP Photosmart pisače je ugrađen utor za memorijsku karticu, pa te utore za memorijske kartice možete koristiti za spremanje fotografija na računalo na isti način kao i čitač memorijske kartice.

## Prijenos fotografija na Windows računalo uporabom čitača memorijske kartice

1. Izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata i stavite je u čitač memorijske kartice (ili utor za memorijsku karticu u računalu ili pisaču).
2. Desnim gumbom miša pritisnite ikonu **My Computer (Moje računalo)** na radnoj površini, a zatim iz izbornika odaberite **Explore (Pretraživanje)**.



3. Pojavit će se zaslon u kojem će pod **My Computer (Moje računalo)** biti popis pogonskih jedinica. Memorijska kartica se prikazuje kao odstranjiva pogonska jedinica. Pritisnite znak **+** s lijeve strane odstranjivog diska.
4. Pod odstranjivim diskom se pojavljuju dva direktorija (dvije mape). Pritisnite znak **+** pored mape **DCIM** i pojavit će se poddirektorij. Kad pritisnete poddirektorij u **DCIM**, na desnoj strani zaslona Explorer (Pretraživanje) pojavit će se popis vaših fotografija.
5. Odaberite sve fotografije (u padajućem izborniku **Edit (Uređivanje)** pritisnite **Select All (Odaberi sve)**), a zatim ih kopirajte (u izborniku **Edit (Uređivanje)** pritisnite **Copy (Kopiranje)**).
6. Pritisnite **Local Disk (Lokalni disk)** pod **My Computer (Moje računalo)**. Sad se nalazite na pogonskoj jedinici tvrdog diska vašeg računala.
7. Stvorite novu mapu pod **Local Disk (Lokalni disk)** (prijedite na padajući izbornik **File (Datoteka)** i pritisnite **New (Novo)**, zatim pritisnite **Folder (Mapa)**. Na desnoj strani zaslona Explorer (Pretraživanje) pojavit će se mapa **New Folder (Nova mapa)**). Dok je označen tekst nove mape možete unijeti novi naziv (na primjer **Pictures (Slike)**). Za naknadno mijenjanje naziva mape desnim gumbom miša pritisnite naziv mape, odaberite **Rename (Preimenovanje)** iz izbornika koji se pojavi, zatim unesite novi naziv.
8. Pritisnite novu mapu koju ste upravo stvorili, zatim prijedite na padajući izbornik **Edit (Uređivanje)** i pritisnite **Paste (Zalijepi)**.
9. Time ćete fotografije koje ste kopirali u koraku 5 zalijepiti u ovu novu mapu na tvrdom disku vašeg računala. Za provjeru jesu li fotografije uspješno prenesene s memorijske kartice, pritisnite na novu mapu. U mapi bi se trebao pojaviti isti popis datoteka kao onaj koji ste vidjeli na memorijskoj kartici (korak 4).

10. Kada ste potvrdili da su fotografije uspješno prenesene s memorijske kartice na računalo, vratite karticu natrag u fotoaparata. Za oslobađanje prostora na kartici možete izbrisati fotografije ili formatirati karticu (pod odrednicom **Delete (Brisanje)** u **Playback Menu (Izbornik reprodukcije)** na fotoaparatu).

**BILJEŠKA:** Preporučuje se formatiranje kartice prije nego brisanje fotografija jer ćete tako spriječiti oštećenje fotografija ili kartice.

## **Prijenos fotografija na Macintosh računalo uporabom čitača memorijske kartice**











1. Izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata i stavite je u čitač memorijske kartice (ili utor za memorijsku karticu u računalo ili pisaču).
2. Ovisno tome koju konfiguraciju i/ili inačicu Mac operativnog sustava koristite, automatski će se pokrenuti aplikacija Image Capture ili iPhoto koja će vas voditi kroz postupak prijenosa fotografija s fotoaparata na vaše računalo.
  - Ako se pokrene aplikacija Image Capture pritisnite gumb **Download Some (Prenesi neke)** ili **Download All (Prenesi sve)** za prijenos slika na svoje računalo. Prema zadanoj postavci, fotografije će biti prenesene u mapu **Pictures (Slike)** ili **Movies (Filmovi)** (ovisno o vrsti datoteka koje prenosite).
  - Ako se pokrene aplikacija iPhoto pritisnite gumb **Import (Uvoz)** za prijenos fotografija na svoje računalo. Fotografije će biti pohranjene u iPhoto aplikaciji. Tako za kasnije pristupanje fotografijama, jednostavno pokrenite iPhoto.

- Ako se niti jedna aplikacija ne pokrene automatski ili ako pak želite kopirati fotografije ručno, potražite na radnoj pozadini ikonu pogona diska koja označava memorijsku karticu, a zatim iz nje kopirajte fotografije na lokalni tvrdi disk. Više informacija o kopiranju datoteka potražite u pomoći za Mac, sustavu za pomoć koji se nalazi na vašem računalu.

## Konfiguriranje fotoaparata kao disk pogona

Ovaj način postavlja fotoaparat da radi kao pogonska jedinica kada je spojen na računalo, te tako možete prebaciti fotografije bez uporabe HP Image Zone softvera.

**BILJEŠKA:** Možda nećete moći rabiti ovaj način na Windows 98 računalima.

1. Fotoaparat podesite na način rada **Disk Drive (Pogon diska)** (ovaj korak trebate primijeniti samo jednom):
  - a. Uključite fotoaparat, zatim pritisnite gumb  za prikaz **Capture Menu (Izbornika snimanja)**.
  - b. Rabite gumb  za kretanje do **Setup Menu (Izbornik postavljanja)** .
  - c. Rabite gumb  za označavanje odrednice izbornika **USB**, a zatim pritisnite .
  - d. Gumbom  odaberite **Disk Drive (Pogon diska)**, a zatim pritisnite .
  - e. Gumbom  označite  **EXIT (IZLAZ)**, a zatim pritisnite .
2. Kad ste fotoaparat podesili na **Disk Drive (Pogon diska)**, spojite ga s računalom pomoću USB kabela.

3. Nakon ovog koraka, postupak prijenosa fotografija je isti kao onaj opisan u odjeljku **Upotreba čitača memorijske kartice** na stranici 112. Na Windows računalima, fotoaparat će se pojaviti kao odstranjivi disk na zaslonu Windows Explorer (Pretraživač). Na Macintosh računalima automatski će se pokrenuti aplikacija Image Capture ili iPhoto.
4. Kada ste završili s prijenosom fotografija s fotoaparata na računalo, jednostavno odspojite fotoaparat od računala. Ako vaše računalo koristi Windows 2000 ili XP, možda ćete dobiti upozorenje »Unsafe Removal« (»Uklanjanje nije sigurno«) nakon što ste isključili fotoaparat. Možete zanemariti ovo upozorenje.

**BILJEŠKA:** Ako se na Macintosh računalima Image Capture ili iPhoto ne pokrenu automatski, potražite na radnoj pozadini računala ikonu disk jedinice s oznakom **HP\_M417** ili **HP\_M517**. Više informacija o kopiranju datoteka potražite u pomoći za Mac, sustavu za pomoć koji se nalazi na vašem računalu.

# Problemi i rješenja

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Fotoaparat se ne uključuje.</b>	Baterije ili ne rade ispravno, ili su previše istrošene, ili su loše postavljene, ili nisu postavljene uopće ili su loše vrste.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Napon u bateriji može biti nizak ili baterije mogu biti potpuno prazne. Pokušajte postaviti novu ili napunjenu bateriju.</li><li>• Provjerite da li su baterije pravilno postavljene (pogledajte stranicu 11).</li><li>• Ne rabite obične alkalične baterije. Za najbolje rezultate rabite Energizer litijske AA ili NiMH AA baterije za ponovno punjenje.</li></ul>
	Ako koristite dodatni HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom, nije priključen na fotoaparat ili nije uključen u utičnicu.	Provjerite da li je HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom priključen na fotoaparat, te da li je uključen u ispravnu utičnicu.
	Dodatni HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom ne radi ispravno.	Provjerite da li HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom nije oštećen, te je li uključen u ispravnu utičnicu.
	Fotoaparat je prestao funkcionirati.	Izvršite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte stranicu 108).

<b>Problem</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
<b>Fotoapararat se ne uključuje</b> (nastavak).	Dodatna memorijska kartica nije podržana kartica ili je oštećena.	Provjerite odgovara li memorijska kartica vašem tipu fotoaparata (pogledajte stranicu 185). Ako je kartica odgovarajuće vrste, izvadite memorijsku karticu i provjerite da li možete uključiti fotoapararat. Ako možete uključiti fotoapararat s izvađenom memorijskom karticom, tada je kartica vjerojatno oštećena. Zamijenite memorijsku karticu.
<b>Lampica napajanja je uključena, ali moj se fotoapararat izgleda »zaglavio« i ne radi dobro.</b>	Fotoapararat možda ima prolazni problem.	Izvršite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte stranicu 108).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Često moram mijenjati ili puniti baterije.	Dulje korištenje zaslona za prikaz fotografije za <b>Live View (Pregled uživo)</b> ili video snimanje, prekomjerno korištenje bljeskalice i prekomjerno zumiranje značajno povećavaju potrošnju baterije.	Pogledajte <b>Produljenje vijeka trajanja baterija</b> na stranici 162.
	NiMH baterije, koje koristite, nisu ispravno ponovno napunjene ili su se same ispraznile uslijed davne upotrebe.	NiMH baterije nisu bile potpuno napunjene kao nove, te se tijekom vremena prazne bez obzira je su li postavljene u fotoaparati ili ne. Ako je baterija nova ili dugo nije punjena, mora biti dopunjena kako bi dosegla puni kapacitet (pogledajte stranicu 168).
	Vrsta kemikalije baterije je neodgovarajuća za način uporabe fotoaparata.	Pogledajte <b>Učinak u zavisnosti od vrste baterija</b> na stranici 165.





<b>Problem</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
<b>Baterije fotoaparata se ne pune.</b>	Nisu postavljene baterije za ponovno punjenje.	Postavite NiMH baterije. Litijske i alkalične baterije se ne mogu ponovno puniti.
	Baterije su već napunjene.	Punjenje baterije neće započeti ako su NiMH baterije nedavno punjene. Pokušajte ih ponovo puniti nakon što se malo isprazne.
	Koristili ste pogrešni ispravljač napajanja izmjeničnom strujom.	Koristite samo HP ispravljač za izmjeničnu struju koji je odobren za korištenje s ovim fotoaparatom (pogledajte stranicu 173).
	Napon baterija je premali za početak punjenja.	Fotoaparat neće pokušati puniti NiMH baterije koja su možda oštećene ili previše ispražnjene. Izvadite baterije iz fotoaparata i napunite ih u dodatnom HP Photosmart brzom punjaču za M-series fotoaparate (kupuje se odvojeno), a zatim ih probajte ponovno u fotoaparatu. Ako ni ovo ne radi, vjerojatno je jedna ili obje baterije neispravne. Kupite nove NiMH baterije i pokušajte ponovno.




<b>Problem</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
<b>Baterije fotoaparata se ne pune</b> (nastavak).	Baterije su oštećene ili neispravne.	NiMH baterije gube s vremenom na kvaliteti i uslijed toga mogu biti neispravne. Ako fotoaparat otkrije problem s baterijama, neće započeti punjenje ili će prerano prestati s punjenjem. Kupite nove baterije.
	Baterije nisu dobro postavljene.	Provjerite da li su baterije pravilno postavljene (pogledajte stranicu 11).
<b>Fotoaparat ne reagira kad pritisnem gumb.</b>	Fotoaparat je isključen ili se ugasio.	Uključite fotoaparat ili ga prvo isključite, a zatim ponovo uključite.
	Fotoaparat je priključen na računalo.	Većina gumba na fotoaparatu ne reagira dok je fotoaparat spojen na računalo. Ako reagiraju, to je samo za uključivanje zaslona za prikaz fotografije, ako je on isključen ili, u nekim slučajevima, za njegovo isključivanje ako je uključen.
	Fotoaparat obrađuje fotografiju.	Pričekajte dok se lampica memorije ne ugasi, ukazujući da je fotoaparat završio obradu prethodno snimljene fotografije.
	Baterije su prazne.	Zamijenite ili ponovo napunite baterije.



Problem	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Fotoaparata ne reagira kad pritisnem gumb.</b> (nastavak).	Dodatna memorijska kartica nije podržana kartica ili je oštećena.	Provjerite odgovara li memorijska kartica vašem tipu fotoaparata (pogledajte stranicu 185). Ako je kartica odgovarajuće vrste, isključite fotoaparat, izvadite karticu, uključite fotoaparat i provjerite da li fotoaparat reagira kada pritisnete gumb. Ako reagira, tada je kartica vjerojatno oštećena. Zamijenite memorijsku karticu.
	Fotoaparat je prestao funkcionirati.	Izvršite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte stranicu 108).
<b>Dolazi do kašnjenja između pritiskanja gumba Shutter (Okidač) i samog snimanja fotografije.</b>	Fotoaparatu treba vremena za blokiranje fokusa i osvjetljenja.	Koristite <b>Focus Lock (Zaključavanje fokusa)</b> (pogledajte stranicu 40).
	Kadar je pretaman i fotoaparat koristi dugu ekspoziciju.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristi bljeskalicu.</li> <li>• Ukoliko nije moguće upotrijebiti bljeskalicu, koristite tronožac kako bi fotoaparat bio stabilan tijekom trajanja duge ekspozicije.</li> </ul>
	Fotoaparat koristi postavku bljeskalice sa smanjenjem efekta crvenih očiju.	Fotografiranje može duže trajati ako je aktivno smanjenje efekta crvenih očiju. Otvaranje blende kasni zbog dodatnih bljeskalica. Istodobno, pazite da objekt fotografiranja prička dodatne bljeskalice.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Fotoaparatusnima fotografiju kad pritisnem gumb Shutter (Okidač).</b>	Niste dovoljno jako pritisnuli gumb <b>Shutter (Okidač)</b> .	Do kraja pritisnite gumb <b>Shutter (Okidač)</b> .
	Interna memorija ili postavljena dodatna memorijska kartica je puna.	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo, zatim formatirajte internu memoriju ili memorijsku karticu (pogledajte stranice 15 ili 77). Ili zamijenite staru karticu novom.
	Postavljena dodatna memorijska kartica je zaključana.	S isključenim fotoaparatom izvadite memorijsku karticu i prebacite jezičak zaključavanja na kartici u položaj nezaključano.
	Bljeskalica se puni.	Pričekajte dok se bljeskalica ne napuni prije nego snimate slijedeću fotografiju.
	Fotoaparatus je postavljen na <b>Macro (Makro)</b>  način fotografiranja i ne može fotografirati dok ne pronađe fokus.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponovno fokusirajte fotoaparatus (pokušajte koristiti <b>Focus Lock (Zaključavanje fokusa)</b>; pogledajte stranicu 40).</li> <li>Provjerite je li predmet fotografiranja unutar <b>Macro (Makro)</b> dometa (blizu) (pogledajte stranicu 47).</li> </ul>
	Fotoaparatus još uvijek sprema posljednju fotografiju koju ste snimili.	Pričekajte nekoliko sekundi da fotoaparatus završi obradu posljednje fotografije prije nego snimate novu.

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Zaslon za prikaz fotografije ne radi.</b>	Napon baterije je mali, baterije su potpuno prazne ili je fotoaparata prestao raditi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamijenite ili ponovo napunite baterije. Ako se zaslon za prikaz fotografije ne uključuje, izvadite baterije i spojite HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom kako bi vidjeli da li će se zaslon za prikaz fotografije uključiti.</li> <li>Ako se zaslon za prikaz fotografije ne uključi, napravite ponovnu postavku fotoaparata (pogledajte stranicu 108).</li> </ul>
<b>Fotografija je mutna.</b>	Malo je svjetla i bljeskalica je postavljena na <b>Flash Off (Bljeskalica isključena)</b> 	Na mutnom svjetlu, fotoaparatu treba dulje osvjetljenje. Koristite stalak za stabilnost fotoaparata, poboljšajte svjetlosne uvjete ili postavite bljeskalicu na <b>Flash On (Bljeskalica uključena)</b>  (pogledajte stranicu 44).
	Objekt fotografiranja je bio blizu te je fotoaparata trebao biti postavljen na <b>Macro (Makro)</b>  način fotografiranja.	Postavite fotoaparata na <b>Macro (Makro)</b>  način fotografiranja i pokušajte ponovno snimiti fotografiju (pogledajte stranicu 47).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Fotografija je mutna.</b> (nastavak).	Pomaknuli ste fotoaparat dok ste snimali fotografiju.	Čvrsto držite fotoaparat dok pritisćete gumb <b>Shutter (Okidač)</b> ili koristite tronožac. Ako se na zaslonu za prikaz fotografije pojavi ikona  to znači da je kameru gotovo nemoguće držati mirno, te da biste trebali koristiti tronožac.
	Fotoaparat je fokusiran na pogrešan objekt ili ne može fokusirati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pripazite da prije početka snimanja okviri za fokusiranje postanu zeleni (pogledajte stranicu 38).</li> <li>• Koristite <b>Focus Lock (Zaključavanje fokusa)</b> (pogledajte stranicu 40).</li> </ul>
<b>Fotografija je presvijetla.</b>	Bljeskalica je dala previše svjetla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isključite bljeskalicu (pogledajte stranicu 44).</li> <li>• Za dobivanje istoga okvira odmaknite se od objekta koji fotografirate i koristite zumiranje.</li> </ul>
	Prirodni ili umjetni izvor svjetla, a ne bljeskalica, dali su previše svjetla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokušajte snimiti fotografiju iz drugog kuta.</li> <li>• Izbjegavajte usmjeravanje fotoaparata izravno prema jarkom svjetlu ili reflektirajućoj površini na sunčanom danu.</li> <li>• Smanjite <b>EV Compensation (EV kompenzaciju)</b> (pogledajte stranicu 63).</li> </ul>

<b>Problem</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
<b>Fotografija je presvijetla</b> (nastavak).	Prizor ima previše tamnih objekata, kao crni objekt naspram tamne pozadine.	Smanjite <b>EV Compensation (EV kompenzaciju)</b> (pogledajte stranicu 63).
	<b>Display Brightness (Svjetloću zaslona)</b> je postavljen na <b>High (Visoko)</b> za vanjski prikaz, čineći tako fotografije suviše svijetlim na zaslonu za prikaz fotografije.	Promijenite <b>Display Brightness (Svjetloću zaslona)</b> u <b>Setup Menu (Izborniku za postavljanje)</b> za točniju prilagodbu svjetlosti zaslona za prikaz fotografije (pogledajte stranicu 98).
	Koristili ste <b>EV Compensation (EV kompenzaciju)</b> kad niste trebali.	<b>EV Compensation (EV kompenzaciju)</b> postavite na 0,0 (pogledajte stranicu 63).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Fotografija je pretamna.</b>	Nije bilo dovoljno svjetla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pričekajte poboljšanje prirodnih uvjeta osvjetljenja.</li> <li>• Dodajte svjetlo koje ne svijetli izravno na objekt.</li> <li>• Koristite bljeskalicu (pogledajte stranicu 44).</li> <li>• Povećajte <b>EV Compensation (EV kompenzaciju)</b> (pogledajte stranicu 63).</li> <li>• Koristite <b>Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljavanje)</b> (pogledajte stranicu 58).</li> </ul>
	Bljeskalica je bila uključena, ali je objekt bio predaleko.	<p>Uvjerite se je li vaš objekt unutar radnog dometa bljeskalice (pogledajte stranicu 182). Ako nije, uporaba postavke <b>Flash Off (Bljeskalica isključena)</b>  (pogledajte stranicu 44), će zahtijevati dužu ekspoziciju (koristite tronožac).</p>
	Izvor svjetla nalazi se iza objekta koji se fotografira.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite postavku <b>Flash On (Bljeskalica uključena)</b>  (pogledajte stranicu 44) za osvjetljavanje objekta. To je poznato pod nazivom dopunska bljeskalica.</li> <li>• Povećajte <b>EV Compensation (EV kompenzaciju)</b> (pogledajte stranicu 63).</li> <li>• Koristite <b>Adaptive Lighting (Prilagodljivo osvjetljavanje)</b> (pogledajte stranicu 58).</li> </ul>

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Fotografija je pretamna</b> (nastavak).	Vaš prst smeta bljeskalici.	Udaljite prste od bljeskalice kada snimate fotografiju.
	Prizor ima previše svijetlih objekata, kao bijeli objekt naspram svijetle pozadine.	Povećajte <b>EV Compensation (EV kompenzaciju)</b> (pogledajte stranicu 63).
<b>Fotografija je zrnasta.</b>	Fotoaparat je bio vruć pri snimanju fotografije. Fotoaparat je možda već dugo uključen ili je bio pohranjen na mjestu koje je vruće.	Ovaj učinak, koji se može pojaviti na svim digitalnim fotoaparatima, možda nije zamjetljiv na većini fotografija. S hlađenjem fotoaparata nestat će i ovaj učinak. Za najbolje kvalitete fotografija izbjegavajte pohranjivanje fotoaparata na mjestima visoke topline. Ako je fotoaparat vruć poslije duže uporabe, za smanjivanje grijanja razmislite o isključenju zaslona za prikaz fotografije. Kao što je to slučaj za sve električne uređaje, izbjegavajte ostavljati fotoaparat na mjestima izloženim velikoj toplini, kao što su upravljačka ploča automobila izloženog djelovanju sunca.
	Postavka <b>ISO Speed (ISO brzine)</b> je previsoka.	Koristite nižu postavku za <b>ISO Speed (ISO brzinu)</b> (pogledajte stranicu 66).



<b>Problem</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
<b>Fotografija je zrnasta</b> (nastavak).	Postavka <b>Image Quality (Kvalitete slike)</b> je suviše niska.	Rabite najvišu postavku za kvalitetu fotografije ( <b>5MP Best (5MP Najbolja)</b> ), koja ima najnižu kompresiju slike (pogledajte stranicu 64).
	Nije bilo dovoljno svjetla.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pričekajte poboljšanje prirodnih uvjeta osvjetljenja.</li> <li>• Dodajte svjetlo koje ne svijetli izravno na objekt.</li> <li>• Koristite bljeskalicu (pogledajte stranicu 44).</li> </ul>
<b>Neke odrednice u Playback Menu (Izbornik reprodukcije) su sive.</b>	Ova odrednica izbornika nije dostupna za fotografiju.	To je uobičajena situacija. Na primjer, ako je odabran video zapis, nije ga moguće rotirati. Ili, ako je fotografija napravljena bez bljeskalice, ne možete uklanjati crvene oči.
	Fotografija je snimljena s drugim fotoaparatom i nije je moguće uređivati na ovom fotoaparatu.	Prebacite fotografije s fotoaparata na računalo (pogledajte stranicu 91), a zatim ih pregledajte i uređujte pomoću HP Image Zone softvera.
<b>Nedostaju fotografije na fotoaparatu.</b>	Postavili ste memorijsku karticu poslije snimanja jedne ili više fotografija.	Prebacite fotografije iz interne memorije na memorijsku karticu (pogledajte stranicu 106).

Problem	Mogući uzrok	Rješenje
Prikazan je pogrešan datum i/ili vrijeme.	Datum i/ili vrijeme su pogrešno podešeni ili je promijenjena vremenska zona.	Ponovno postavite datum i vrijeme uz pomoć odrednice <b>Date &amp; Time (Datum i vrijeme)</b> u <b>Setup Menu (Izborniku za postavljanje)</b> (pogledajte stranicu 101).
	Baterije su ispražnjene ili su duže vrijeme bile izvađene iz fotoaparata.	Ponovno postavite datum i vrijeme uz pomoć odrednice <b>Date &amp; Time (Datum i vrijeme)</b> u <b>Setup Menu (Izborniku za postavljanje)</b> (pogledajte stranicu 101).
Fotoaparat presporo prelazi s jedne fotografije na drugu.	Ako je instalirana spora dodatna memorijska kartica ili na kartici ima previše fotografija, to može utjecati na pregledavanje fotografija, povećavanje, brisanje, itd.	Za naputke o memorijskim karticama pogledajte stranice 185 ili 188.
	Fotoaparat možda obrađuje fotografiju.	Pričekajte dok se lampica memorije ne ugasi, ukazujući da je fotoaparat završio obradu.

<b>Problem</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
<b>Kamera se ugrije (ili je čak vruća).</b>	Upotrebljavate HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom za napajanje fotoaparata ili za punjenje baterije u fotoaparatu, ili ste fotoaparatus koristili duže vremena (15 minuta ili duže).	To je normalno. Međutim, ako vam se bilo što čini čudnim isključite fotoaparatus, isključite HP ispravljač izmjenične struje iz fotoaparatus i ostavite fotoaparatus da se ohladi. Zatim pregledajte fotoaparatus i baterije za moguće znakove oštećenja.
<b>Fotoaparatus se zaglavljuje poslije uspostavljanja veze s računalom.</b>	USB kable nije dovoljno ugaran u fotoaparatus ili računalu.	Vodite računa da je USB kable dobro spojen na fotoaparatus i računalu. Ako ovo ne riješi problem, pokušajte spojiti USB kable na drugu USB priključnicu na računalu.
	Fotoaparatus možda ima prolazni problem.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isključite i ponovno uključite fotoaparatus. Ako ovo ne riješi problem, pokušajte ponovno podesiti fotoaparatus (pogledajte stranicu 108).</li> <li>Ako problem i dalje ostane, potražite pomoć HP podrške (pogledajte stranicu 152).</li> </ul>

<b>Problem</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
<b>Ne mogu prebaciti fotografije s fotoaparata na računalo.</b>	Na računalu nije instaliran softver HP Image Zone.	Ili instalirajte HP Image Zone softver (pogledajte stranicu 17) ili pogledajte stranicu 111.
	Računalo nije u mogućnosti razumjeti Picture Transfer Protocol (PTP) standard.	Postavite fotoaparat da radi kao <b>Disk Drive (Pogon diska)</b> (pogledajte stranicu 115).
<b>Primam poruku greške tijekom prijenosa fotografija na računalo.</b>	Naponski udar ili elektrostatičko pražnjenje su možda omeli prijenos.	Zatvorite HP Image Zone Transfer softver, odspojite fotoaparat od računala (ili s podnožja za fotoaparat) i ponovno postavite fotoaparat (pogledajte stranicu 108). Zatim ponovno pokrenite postupak prijenosa (pogledajte stranicu 91).
<b>Imam problema pri instaliranju ili uporabi softvera HP Image Zone.</b>		Pogledajte web stranicu za HP korisničku podršku: <b><a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a></b>

# Poruke greške na fotoaparatu

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>BATTERIES DEPLETED (BATERIJE SU PRAZNE).</b>	Baterije su preslabe za nastavak rada.	Zamijenite ili ponovno napunite baterije ili upotrijebite HP adapter napajanja izmjeničnom strujom.
<b>Batteries are non-rechargeable. (Baterije nisu za punjenje.)</b>	Baterije se ne mogu puniti.	Provjerite jesu li u fotoaparatu baterije koje se mogu puniti, a zatim nekoliko puta pokušajte puniti baterije. Ako to ne uspije, kupite nove baterije i pokušajte ponovno.
<b>Batteries cannot be charged. (Baterije nije moguće napuniti.)</b>	Došlo je do pogreške tijekom punjenja, prekida napajanja, korišten je krivi ispravljač napajanja izmjeničnom strujom, baterije su potpuno ispražnjene, neispravne ili u fotoaparatu nema baterija.	Pokušajte nekoliko puta ponovno napuniti baterije. Ako ni to ne uspije, pokušajte napuniti baterije u posebnom punjaču. Ako se baterije i dalje ne mogu napuniti, kupite nove baterije i pokušajte ponovno.

<b>Poruka</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
<b>BATTERIES LOW. (BATERIJE PRAZNE.)</b>	Postavljene su alkalične ili litijske baterije koje su sada prazne.	Kupite nove baterije i pokušajte ponovno. Za najdulje trajanje baterija, rabite litijske ili NiMH baterije za ponovno punjenje.
<b>UNSUPPORTED CARD (KARTICA NIJE PODRŽANA)</b>	U utor ste postavili dodatnu memorijsku karticu koja nije podržana.	Provjerite odgovara li memorijska kartica vašem tipu fotoaparata (pogledajte stranicu 185).
<b>CARD IS UNFORMATTED Press OK to format card (KARTICA NIJE FORMATIRANA. Pritisnite OK za formatiranje kartice)</b>	Dodatnu memorijsku karticu koju ste postavili treba formatirati.	Slijedite upute na zaslonu za prikaz fotografije i formatirajte memorijsku karticu (izvadite karticu iz fotoaparata ako je ne želite formatirati). Formatiranjem memorijske kartice se brišu sve datoteke na kartici.
<b>CARD HAS WRONG FORMAT Press OK to format card (FORMAT KARTICE JE POGREŠAN. Pritisnite OK za formatiranje kartice)</b>	Umetnuli ste memorijsku karticu koja je formatirana za neki drugi uređaj, na primjer za MP3 uređaj.	Slijedite upute na zaslonu za prikaz fotografije i formatirajte memorijsku karticu (ili izvadite karticu iz fotoaparata ako je ne želite formatirati). Formatiranjem memorijske kartice se brišu sve datoteke na kartici.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Unable to Format Try Again</b> (Formatiranje nije moguće. Pokušajte ponovno)	Postavljena dodatna memorijska kartica nije ispravna.	Zamijenite memorijsku karticu, a ako imate čitač memorijske kartice, pokušajte formatirati karticu na računalu. Upute potražite u dokumentaciji čitača kartice.
<b>The card is locked. Please remove the card from your camera. (Kartica je zaključana. Izvadite karticu iz fotoaparata.)</b>	Tijekom pokušaja promjene postavke izbornika <b>HP Instant Share Menu</b> , postavljena je zaključana dodatna memorijska kartica.	S isključenim fotoaparatom, prebacite jezičak za zaključavanje u otključani položaj ili jednostavno izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata i nastavite s <b>HP Instant Share</b> zadatkom.
<b>CARD LOCKED (KARTICA JE ZAKLJUČANA)</b>	Postavljena dodatna memorijska kartica je zaključana.	S isključenim fotoaparatom izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata i prebacite jezičak zaključavanja na kartici u položaj nezaključano.
<b>MEMORY FULL (Memorija je puna.)</b> ili <b>CARD FULL (Kartica je puna.)</b>	U internoj memoriji ili na postavljenoj dodatnoj memorijskoj kartici nema dovoljno mjesta za spremanje fotografija.	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo (pogledajte stranicu 91), zatim izbrišite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte stranicu 77). Ili zamijenite staru karticu novom.





Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Memory too full to record audio.</b> <b>(Memorija je suviše puna za snimanje zvučnog zapisa.)</b> ili <b>Card too full to record audio.</b> <b>(Kartica je suviše puna za snimanje zvučnog zapisa.)</b>	Nema dovoljno mjesta za snimanje više od 3 sekunde zvučnog zapisa.	Prenesite fotografije, video zapise i/ili zvučne zapise s fotoaparata na računalo (pogledajte stranicu 91), zatim izbrisite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte stranicu 77). Ili zamijenite staru karticu novom.
<b>Memory full. Camera cannot save Share selections.</b> <b>(Memorija je puna. Fotoaparat ne može spremiti odabire za Instant Share.)</b> ili <b>Card full. Camera cannot save Share selections.</b> <b>(Kartica puna. Fotoaparat ne može spremiti odabire za Instant Share.)</b>	Interna memorija ili dodatna memorijska kartica su puni, sprečavajući tako spremanje <b>HP Instant Share</b> odredišta na fotoaparat ili sprečavajući označavanje fotografija za <b>HP Instant Share</b> .	Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo (pogledajte stranicu 91), zatim izbrisite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte stranicu 77). A zatim ponovno postavite HP Instant Share odredišta (pogledajte stranicu 86).









Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<p><b>Insufficient space on card to rotate image.</b>  <b>(Nedovoljno mjesta na kartici za rotiranje fotografije.)</b>          ili  <b>Insufficient space in memory to rotate image.</b>  <b>(Nedovoljno mjesta u memoriji za rotiranje fotografije.)</b></p>	<p>Nema dovoljno mjesta u internoj memoriji ili na dodatnoj memorijskoj kartici za spremanje rotirane fotografije.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrišite fotografiju za oslobađanje prostora u memoriji, zatim pokušajte ponovno rotirati fotografiju.</li> <li>• Prebacite fotografije s fotoaparata na računalo (pogledajte stranicu 91), a zatim rotirajte fotografiju pomoću HP Image Zone softvera ili nekog drugog paketa za uređivanje fotografija.</li> </ul>
<p><b>Insufficient space on card to save updated image.</b>  <b>(Nedovoljno mjesta na kartici za spremanje ažurirane fotografije.)</b>          ili  <b>Insufficient space in memory to save updated image.</b>  <b>(Nedovoljno mjesta u memoriji spremanje ažurirane fotografije.)</b></p>	<p>Nema dovoljno mjesta u internoj memoriji ili na dodatnoj memorijskoj kartici za spremanje fotografije poslije uklanjanja crvenih očiju.</p>	<p>Prenesite fotografije s fotoaparata na računalo (pogledajte stranicu 91), zatim izbrišite sve fotografije s interne memorije ili memorijske kartice (pogledajte stranicu 77). Zatim uklonite crvene oči sa fotografije uporabom HP Image Zone softera.</p>

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>The image is too large to magnify. (Fotografija je prevelika za uvećavanje.)</b>	Fotografija je snimljena drugim fotoaparatom.	Prebacite fotografiju na računalo (pogledajte stranicu 91) i uvećajte je uporabom HP Image Zone softvera.
<b>The image is too large to rotate. (Fotografija je prevelika za rotiranje.)</b>	Fotografija je snimljena drugim fotoaparatom.	Prebacite fotografiju na računalo (pogledajte stranicu 91) i rotirajte je uporabom HP Image Zone softvera.
<b>Unknown image error. Unable to complete request. (Nepoznata greška fotografije. Nije moguće izvršiti zahtjev.)</b>	Fotoaparat nije mogao izvršiti traženu izmjenu fotografije.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokušajte ponovno mijenjati fotografiju.</li> <li>• Ako se ponovno pojavi ista poruka, prebacite fotografiju na računalo (pogledajte stranicu 91) i mijenjajte je uporabom HP Image Zone softvera.</li> </ul>

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>CARD IS UNREADABLE (KARTICU NIJE MOGUĆE ČITATI)</b>	Fotoaparatus ima problema s čitanjem postavljene dodatne memorijske kartice. Kartica nije ispravna ili vrsta kartice nije podržana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokušajte isključiti i ponovno uključiti fotoaparatus.</li> <li>Provjerite odgovarali memorijska kartica vašem tipu fotoaparatusa (pogledajte stranicu 185). Ako je memorijska kartica odgovarajuće vrste, pokušajte ponovno formatirati karticu uporabom odrednice <b>Format (Formatiranje)</b> u podizborniku <b>Delete (Brisanje) Playback Menu (Izbornika za reprodukciju)</b> (pogledajte stranicu 77). Ako formatiranje nije moguće, vjerojatno je kartica neispravna. Zamijenite memorijsku karticu.</li> </ul>
<b>PROCESSING... (OBRADA U TIJEKU...)</b>	Fotoaparatus obrađuje podatke, kao što je spremanje posljednje fotografije koju ste snimili.	Prije nego snimate novu fotografiju ili pritisnete neki drugi gumb, pričekajte nekoliko sekundi da fotoaparatus završi s obradom.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>CHARGING FLASH... (PUNJENJE BLJESKALICE...)</b>	Fotoaparat puni bljeskalicu.	Punjenje bljeskalice traje dulje ako je baterija slaba. Ako se ova poruka često javlja, možda trebate zamijeniti ili napuniti bateriju.
<b>FOCUS TOO FAR (FOKUS JE PREDALEKO)</b>	Udaljenost fokusa je dalja od udaljenosti na koju fotoaparat može fokusirati u <b>Macro (Makro)</b>  načinu fotografiranja.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odaberite način snimanja drugi nego <b>Macro (Makro)</b>  (pogledajte stranicu 47).</li> <li>• Približite se predmetu fotografiranja unutar udaljenosti za <b>Macro (Makro)</b>  način (pogledajte stranicu 47).</li> </ul>
<b>FOCUS TOO CLOSE (FOKUS JE PREBLIZU)</b>	Udaljenost fokusa bliža je od udaljenosti na koju fotoaparat može fokusirati u <b>Macro (Makro)</b>  načinu fotografiranja.	Udaljite se od predmeta fotografiranja unutar <b>Macro (Makro)</b> udaljenosti (pogledajte stranicu 47).

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
Treperi 	Udaljenost fokusa bliža je od udaljenosti na koju fotoapararat može fokusirati ako nije u <b>Macro (Makro)</b>  načinu fotografiranja.	Postavite fotoapararat na <b>Macro (Makro)</b>  način snimanja ili se udaljite od objekta snimanja.
<b>UNABLE TO FOCUS (FOKUSIRANJE NIJE MOGUĆE)</b> i treperi 	Fotoapararat ne može pronaći fokus u <b>Macro (Makro)</b>  načinu fotografiranja, vjerojatno zbog slabog kontrasta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koristite <b>Focus Lock (Zaključavanje fokusa)</b> (pogledajte stranicu 40). Usmjerite na dio prizora koji je svjetliji ili ima rubove jakog kontrasta.</li> <li>• Provjerite je li objekt unutar <b>Macro (Makro)</b> udaljenosti (pogledajte stranicu 47).</li> </ul>
<b>NOT ENOUGH LIGHT FOR FAST SHOT (NEDOVOLJNO SVJETLA ZA BRZI SNIMAK)</b>	Nema dovoljno svjetla i fotografija će vjerojatno biti žestoka uslijed male postavke razmaka u načinu <b>Fast Shot (Brzo snimanje)</b> .	Osvijetlite prizor. (Bljeskalica je postavljena na <b>Flash Off (Bljeskalica isključena)</b> u <b>Fast Shot (Brzo snimanje)</b> .)


Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
 (upozorenje o pomicanju fotoaparata)	Svjetlo je slabo te postoji vjerojatnost da će fotografija biti mutna jer je potrebna duga ekspozicija.	Rabite bljeskalicu (pogledajte stranicu 44), postavite fotoaparat na stabilnu površinu ili tronožac.
<b>ERROR SAVING IMAGE (GREŠKA U SPREMANJU FOTOGRAFIJE)</b> ili <b>ERROR SAVING VIDEO (GREŠKA U SPREMANJU VIDEO ZAPISA)</b>	Postavljena dodatna memorijska kartica je bila napola zaključana ili je bila izvađena prije nego što je fotoaparat završio pisanje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Svaki put pričekajte da lampica memorije prestane treperiti prije nego izvadite memorijsku karticu iz fotoaparata.</li> <li>• S isključenim fotoaparatom, izvadite memorijsku karticu i provjerite da li je jezičak zaključavanja na rubu kartice postavljen u krajnji otključan položaj.</li> </ul>
<b>Cannot display image.</b> <filename> (Prikaz fotografije nije moguć. naziv datoteke)	Fotografija je snimljena s drugim fotoaparatom ili je datoteka fotografije oštećena tijekom nepravilnog isključivanja fotoaparata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotografija ipak može biti u redu. Prenesite fotografiju na svoje računalo (pogledajte stranicu 91) i pokušajte je otvoriti pomoću softvera HP Image Zone.</li> <li>• Nemojte vaditi memorijsku karticu dok je fotoaparat uključen.</li> </ul>

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>No devices are connected to camera dock. (Nema spojenih uređaja na podnožje za fotoapararat.)</b>	Fotoapararat možda nije dobro postavljen u podnožje ili kablovi nisu čvrsto spojeni.	Provjerite je li fotoapararat dobro postavljen u podnožje za fotoapararat i spojeve USB kabela na podnožje za fotoapararat i pisač, računalo ili televizor.
<b>No printable images in memory. (U memoriji nema fotografija za ispis.)</b> ili <b>No printable images on card. (Na kartici nema fotografija za ispis.)</b>	Na fotoapararatu spojenom na pisač nema fotografija. Video zapisi se ne mogu tiskati izravno s fotoapararata.	Odspojite fotoapararat s pisača, zatim snimite fotografije prije ponovnog spajanja fotoapararata na pisač.
<b>Cannot print video clips. (Ne mogu se tiskati video zapisi.)</b>	Odabrali ste <b>Ispis 1 kopije</b> ili <b>Ispis 2 kopije</b> u <b>HP Instant Share Menu (HP Instant Share izborniku)</b> i prešli ste na video zapis. Video zapisi se ne mogu tiskati s fotoapararata.	Ako pisač podržava ispis video zapisa, prebacite video zapis na računalo (pogledajte stranicu 91) i tiskajte zapis s računala.


Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Camera has experienced an error (Na fotoaparatu se pojavila pogreška)</b>	Fotoaparat možda ima prolazni problem.	Isključite i ponovno uključite fotoaparat. Ako ovo ne riješi problem pokušajte ponovno podesiti fotoaparat (pogledajte stranicu 108). Ako ne možete sami riješiti problem, zabilježite šifru pogreške i nazovite HP službu podrške (pogledajte stranicu 152).
<b>Unable to communicate with printer (Nije moguća komunikacija s pisačem)</b>	Fotoaparat i pisač nisu povezani.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li pisač uključen i nema grešaka.</li> <li>• Provjerite da li su pisač i fotoaparat spojeni uz pomoć kabela ili dodatnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat. Ako time ne riješite problem, isključite fotoaparat i odspojite USB kabel. Isključite i ponovno uključite pisač. Ponovno spojite i uključite fotoaparat.</li> </ul>
<b>Printer top cover is open (Gornji poklopac pisača je otvoren)</b>	Pisač je otvoren.	Spustite gornji poklopac pisača.



<b>Poruka</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
<b>Printer ink cover is open (Poklopac tinte pisača je otvoren)</b>	Vrata za pristup spremniku s tintom su otvorena.	Zatvorite vrata za pristup spremniku s tintom.
<b>Incorrect or missing print cartridge. (Uložak s tintom nije ispravan ili nedostaje)</b>	Nedostaje ili je neodgovarajući model uložka s tintom.	Umetnite novi uložak s tintom, isključite pisač, pa ga ponovno uključite.
<b>Incorrect or missing print head. (Glava za ispis nije ispravna ili nedostaje)</b>	Nedostaje ili je neodgovarajući model glave za ispis.	Postavite novu glavu za ispis, isključite pisač, pa ga ponovno uključite.
<b>Unable to print. Error reading image file. (Nije moguć ispis. Greška u čitanju datoteke slike.)</b>	Pisač ne može čitati datoteku koju pokušava tiskati. Datoteka je možda oštećena.	Pokušajte ponovno ispis. Ako to ne riješi problem, pokušajte ispis s računala.
<b>Printer has a paper jam (U pisaču je zaglavljn papir) ili The print carriage has stalled (Zaglavio se spremnik s tintom)</b>	U pisaču se zaglavio papir ili uložak s tintom.	Isključite pisač. Uklonite sav zaglavljn papir, a zatim ponovno uključite pisač.





Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Printer is out of paper (U pisaču nema papira)</b>	U pisaču nema papira.	Postavite papir u pisač i pritisnite gumb <b>OK</b> ili <b>Continue (Nastavak)</b> na pisaču.
<b>Unsupported USB cable (Nepodržan USB kabel)</b>	Podnožja za fotoaparata je spojeno na pisač s pogrešnom vrstom kabela ili pisač nije certificirani PictBridge pisač.	Rabite USB kabel koji ste dobili s fotoaparatom. Veći, ravan priključak na kraju kabela (pogledajte stranicu 92) treba biti spojen na pisač, obično na prednjoj strani pisača. Ako pisač nema priključak za ovu vrstu spoja USB kabela, tada to nije certificirani PictBridge pisač, te nije podržani pisač za vaš fotoaparata. Pisač mora imati zvanični PictBridge znak.
<b>Selected print size is larger than selected paper size. (Odabrana veličina ispisa je veća od odabrane veličine papira.)</b>	Veličina ispisa je prevelika za veličinu papira.	Pritisnite gumb  na fotoaparatu za povratak na zaslon <b>Print Setup (Postavljanje ispisa)</b> i odaberite veličinu ispisa koja odgovara veličini papira. Ili, odaberite veće dimenzije papira i postavite veći papir u pisač.

<b>Poruka</b>	<b>Mogući uzrok</b>	<b>Rješenje</b>
<b>Paper is not loaded correctly in the printer.</b> (Papir nije dobro postavljen u pisač.)	Papir nije dobro poravnan u ladici za papir.	Poravnajte papir i ponovno pokušajte ispis.
<b>The selected combination of paper type and paper size is not supported.</b> (Nije podržana odabrana kombinacija vrste i veličine papira.)	Nije podržana vrsta i veličina papira u pisaču.	Postavite u pisač papir podržane vrste i veličine.
<b>There is a problem with the printer's ink.</b> (Postoji problem s tintom u pisaču.)	Možda je malo tinte u spremniku s tintom ili vrsta spremnika s tintom nije podržana za pisač.	Zamijenite spremnik s tintom s podržanim spremnikom s tintom, isključite pisač, a zatim ga ponovno uključite.
<b>Low ink.</b> (Malo tinte.)	Spremnik s tintom ostaje bez tinte.	Zamijenite spremnik s tintom. Možda ćete moći tiskati neke fotografije s trenutačnim spremnikom, ali će njihova boja i kvaliteta možda biti lošija.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Printer is out of ink (U pisaču nema tinte.)</b>	Pisač je ostao bez tinte.	Zamijenite spremnik s tintom.
<b>Printing canceled (Odustalo se od ispisa)</b>	Odustalo se od ispisa.	Pritisnite gumb  na fotoaparatu za povratak na zaslon <b>Print Setup (Postavljanje ispisa)</b> . Ponovno pokušajte ispis.

## Poruke greške na računalu

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Cannot Connect To Product (Spajanje s proizvodom nije moguće)</b>	Računalo mora pristupiti datotekama iz memorije tijekom postavljanja <b>HP Instant Share</b> . Međutim, ili je interna memorija puna ili, ako je postavljena dodatna memorijska kartica, kartica je puna.	Ako su interna memorija ili dodatna memorijska kartica puni, prenesite fotografije na računalo (pogledajte stranicu 91), a zatim izbrišite fotografije s fotoaparata kako biste oslobodili prostor (pogledajte stranicu 77).
	Fotoaparat je isključen.	Uključite fotoaparat.
	Fotoaparat ne radi pravilno.	Pokušajte spojiti fotoaparat izravno na certificirani PictBridge pisač i tiskati fotografiju. Na taj način ćete provjeriti da li ispravno rade dodatna memorijska kartica, USB priključak i USB kabel.
	Kabel nije pravilno priključen.	Provjerite da li je kabel čvrsto spojen na računalo i fotoaparat.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Cannot Connect To Product (Spajanje s proizvodom nije moguće)</b> (nastavak)	Fotoaparat je postavljen na postavku <b>Digital Camera (Digitalni fotoaparat)</b> u podizborniku <b>USB Configuration (USB konfiguracija)</b> iz <b>Setup Menu (Izbornika za postavljanje)</b> , ali računalo ne prepoznaje fotoaparat kao digitalni fotoaparat.	Promijenite postavku <b>USB Configuration (USB konfiguracija)</b> na <b>Disk Drive (Pogon diska)</b> u <b>Setup Menu (Izborniku postavljanja)</b> (pogledajte stranicu 103). To omogućava da se fotoaparat na računalu pojavi kao dodatna jedinica, nakon čega s lakoćom možete kopirati datoteke fotografije s fotoaparata na tvrdi disk računala.
	Fotoaparat je na računalo priključen pomoću USB priključka, a vaš USB priključak nije uskladiv s fotoaparatom.	Fotoaparat priključite izravno na USB priključnicu na računalu.
	Rabite alternativno HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat i zaboravili ste pritisnuti gumb <b>Save/Print (Spremanje/ispis)</b>  /  .	Pritisnite gumb <b>Save/Print (Spremi/Ispis)</b>  /  na podnožju za fotoaparat.

Poruka	Mogući uzrok	Rješenje
<b>Cannot Connect To Product (Spajanje s proizvodom nije moguće)</b> (nastavak)	Postavljena dodatna memorijska kartica je zaključana.	S isključenim fotoaparatom izvadite memorijsku karticu i prebacite jezičak zaključavanja na kartici u položaj nezaključano.
	USB veza ne radi.	Ponovno pokrenite računalo.
<b>Could Not Send To Service (Slanje do usluge nije moguće)</b>	Računalo nije priključeno na Internet.	Provjerite je li vaše računalo spojeno na Internet.
<b>Communication Problem (Problem u komunikaciji)</b>	Pokrenut je drugi <b>HP Instant Share</b> softver s jedinstvenim pristupom na fotoaparat.	Zatvorite drugi <b>HP Instant Share</b> program.

# Dobivanje pomoći

Ovaj dio sadrži informacije o podršci za digitalni fotoaparat, uključujući informacije o web stranicama podrške, objašnjenje postupka podrške i brojeve telefona podrške.

## HP web stranica za osobe s invaliditetom

Kupci s invaliditetom pomoć mogu dobiti na stranici **[www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv](http://www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv)**.

## HP Photosmart web stranica

Posjetite **[www.photosmart.hp.com](http://www.photosmart.hp.com)** ili **[www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)** za sljedeće informacije:

- Savjete o učinkovitijem i kreativnijem korištenju fotoaparata
- Nadogradnje upravljačkog programa i softver za HP digitalni fotoaparat
- Registriranje proizvoda
- Predbilježba za vijesti, ažuriranja upravljačkog programa i softvera, te obavijesti podrške



# Postupak podrške

Postupak HP podrške najučinkovitiji je ako sljedeće korake izvršite navedenim redoslijedom:

1. Pregledajte odjeljak o rješavanju problema u ovom korisničkom priručniku (pogledajte **Problemi i rješenja** na stranici 117).
2. Pristupite web stranici HP brige o korisnicima. Ako imate pristup Internetu, možete doći do širokog raspona informacija o ovom digitalnom fotoaparatu. Posjetite HP web stranicu na **www.hp.com/support** za pomoć za proizvode, upravljačke programe i nove inačice softvera. Podrška kupcima dostupna je na sljedećim jezicima: nizozemski, engleski, francuski, njemački, talijanski, portugalski, španjolski, švedski, tradicionalni kineski, pojednostavljeni kineski, japanski, korejski. (Informacije podrške za Dansku, Finsku i Norvešku dostupne su samo na engleskom.)
3. Pristup HP e-podršci. Ako imate pristup Internetu, stupite u kontakt s HP-om putem e-pošte preko stranice: **www.hp.com/support**. Primit ćete osobni odgovor od tehničara HP podrške kupcima. Podrška putem e-pošte dostupna je na jezicima navedenima na toj web stranici.
4. (Kupci iz Sjedinjenih Država i Kanade mogu preskočiti ovaj korak i preći na korak 5.) Obratite se lokalnom HP zastupniku. Ako vaš digitalni fotoaparat ima kvar na hardveru, odnesite ga lokalnom HP zastupniku na popravak. Servis je besplatan za vrijeme trajanja ograničenog jamstva za digitalni fotoaparat.

5. Kontaktirajte HP centar brige o korisnicima telefonom. Pogledajte sljedeće web stranice za provjeru pojedinosti i uvjeta telefonske podrške u vašoj državi/regiji: **[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**. Kao dio HP-ovih stalnih napora u poboljšanju usluga informacija podrške putem telefona, savjetujemo vam da redovito posjećujete HP web stranicu za nove informacije o usluzi i isporuci. Ako problem ne možete riješiti pomoću gore navedenih mogućnosti, nazovite HP dok se nalazite ispred svog računala i digitalnog fotoaparata. Za bržu uslugu, pripremite se dati sljedeće informacije:

- Broj modela digitalnog fotoaparata (nalazi se na prednjem dijelu fotoaparata)
- Serijski broj digitalnog fotoaparata (nalazi se na dnu fotoaparata)
- Operativni sustav računala i raspoloživa RAM memorija
- Verzija HP softvera (na naljepnici CD-a)
- Poruke prikazane u trenutku događanja problema

Primjenjivi uvjeti za HP podršku putem telefona podložni su promjenama bez prethodne najave. Podrška telefonom je besplatna za:

- Jednu godinu od datuma kupovine u sljedećim regijama: Afrika, Azija Pacifik, Kanada, Latinska Amerika, Srednji Istok i Sjedinjene Američke Države.
- Jednu godinu od datuma kupovine u većem dijelu Europe.
- Dvije godinu od datuma kupovine u sljedećim državama Europe: Češka Republika, Slovačka, Turska i Portugal.

# Telefonska podrška u SAD-u i Kanadi

Podrška je dostupna tijekom i po isteku trajanja jamstva.

Dok ne istekne jamstvo, telefonska podrška je besplatna. Nazovite **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

Telefon podrške HP pune brige je raspoloživ 24x7 na engleskom (SAD i Kanada), španjolskom (samo u SAD-u) i francuski (samo u Kanadi). (Dani i sati podrške se mogu mijenjati bez prethodne najave.)

Poslije istjecanja jamstva, nazovite **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**. Naplatit će se usluga servisiranja na račun vaše kreditne kartice. Ako mislite da je vašem HP proizvodu potreban servis, nazovite HP punu brigu i njihov djelatnik će vam pomoći u iznalaženju servisnih mogućnosti.

## Telefonska podrška u Europi Srednjem Istoku i Africi

Telefonski brojevi i pravila rada HP centra za podršku kupcima mogu se promijeniti. Za provjeru pojedinosti i uvjeta telefonske podrške u vašoj državi/regiji pogledajte slijedeću web stranicu:

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**

<b>Alžir</b>	+213 61 56 45 43
<b>Austrija</b>	+43 1 86332 1000 0810-001000 (u državi)
<b>Bahrain</b>	800 171 (u državi besplatan)
<b>Belgija</b>	070 300 005 (flamanski) 070 300 004 (francuski)

<b>Bliski Istok</b>	+971 4 366 2020 (međunarodni broj)
<b>Češka Republika</b>	+420 261307310
<b>Danska</b>	+45 70 202 845
<b>Egipat</b>	+20 2 532 5222
<b>Finska</b>	+358 (0)203 66 767
<b>Francuska</b>	+33 (0)892 69 60 22 (0,34 Eura/min)
<b>Grčka</b>	+30 210 6073603 (međunarodni broj) 801 11 22 55 47 (unutar države) 800 9 2649 (besplatno od Cipra do Atene)
<b>Irska</b>	1890 923 902
<b>Italija</b>	848 800 871
<b>Izrael</b>	+972 (0) 9 830 4848
<b>Južna Afrika</b>	086 0001030 (Južnoafrička Republika) +27 11 2589301 (međunarodni broj)
<b>Luksemburg</b>	900 40 006 (francuski) 900 40 007 (njemački)
<b>Mađarska</b>	+36 1 382 1111
<b>Maroko</b>	+212 22 404747
<b>Nigerija</b>	+234 1 3204 999
<b>Nizozemska</b>	0900 2020 165 (0,10 Eura/min)
<b>Norveška</b>	+47 815 62 070
<b>Njemačka</b>	+49 (0) 180 5652 180 (0,12 Eura/min)
<b>Poljska</b>	+48 22 5666 000
<b>Portugal</b>	808 201 492
<b>Rumunjska</b>	+40 (21) 315 4442

<b>Ruska Federacija</b>	+7 095 7973520 (Moskva) +7 812 3467997 (Petrograd)
<b>Saudijska Arabija</b>	800 897 1444 (u državi besplatan)
<b>Slovačka</b>	+421 2 50222444
<b>Španjolska</b>	902 010 059
<b>Švedska</b>	+46 (0)77 120 4765
<b>Švicarska</b>	0848 672 672 (njemački, francuski, talijanski— Vrijeme najvećeg prometa 0,08 CHF/ Van vremena najvećeg prometa 0,04 CHF)
<b>Tunis</b>	+216 71 89 12 22
<b>Turska</b>	+90 216 579 71 71
<b>Ukrajina</b>	+7 (380 44) 4903520 (Kijev)
<b>Ujedinjeni Arapski Emirati</b>	800 4520 (u državi besplatan)
<b>Velika Britanija</b>	+44 (0)870 010 4320
<b>Zapadna Afrika</b>	+351 213 17 63 80 (samo za zemlje s francuskog govornog područja)

# Ostale telefonske podrške širom svijeta

Telefonski brojevi i pravila rada HP centra brige o korisnicima se mogu promijeniti. Za provjeru pojedinosti i uvjeta telefonske podrške u vašoj državi/regiji pogledajte slijedeću web stranicu:

**[www.hp.com/support](http://www.hp.com/support)**

<b>Argentina</b>	(54)11-4778-8380 ili 0-810-555-5520
<b>Australija</b>	1 300 721 147 (tijekom jamstvenog perioda) 1 902 910 910 (poslije jamstvenog perioda)
<b>Brazil</b>	0800-15-7751 ili 11-3747-7799
<b>Dominikanska Republika</b>	1-800-711-2884
<b>Čile</b>	800-360-999
<b>Ekvador</b>	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800- 225- 528 (Pacifitel) +1-800- 711- 2884 (Pacifitel)
<b>Filipini</b>	+63 (2) 867 3551
<b>Gvatemala</b>	1-800-999-5105
<b>Hong Kong SAR</b>	+852 2802 4098
<b>Indija</b>	1 600 447737
<b>Indonezija</b>	+62 (21) 350 3408
<b>Jamajka</b>	1-800-711-2884
<b>Japan</b>	0570 000 511 (unutar Japana) +81 3 3335 9800 (izvan Japana)

<b>Kanada</b>	1-800-474-6836 (905-206-4663 iz Mississauga lokalnog pozivnog područja)
<b>Kina</b>	+86 (21) 3881 4518
<b>Kolumbija</b>	01-800-51-HP-INVENT
<b>Kostarika</b>	0-800-011-4114 ili 1-800-711-2884
<b>Malezija</b>	1 800 805 405
<b>Meksiko</b>	01-800-472-6684 ili (55)5258-9922
<b>Novi Zeland</b>	+64 (9) 356 6640
<b>Panama</b>	001-800-711-2884
<b>Peru</b>	0-800-10111
<b>Republika Koreja</b>	+82 1588-3003
<b>SAD</b>	+1 (800) 474-6836
<b>Singapur</b>	+65 6272 5300
<b>Tajvan</b>	+886 0 800 010055
<b>Tajland</b>	+66 (0)2 353 9000
<b>Trinidad i Tobago</b>	1-800-711-2884
<b>Venezuela</b>	0-800-4746-8368
<b>Vijetnam</b>	+84 88234530





---

# A Rukovanje baterijama

Fotoaparati rabe dvije AA baterije. Za najbolje rezultate rabite Energizer litijske AA ili NiMH AA baterije za ponovno punjenje.

Alkalične baterije daju značajno kraći radni vijek nego litijske ili NiMH baterije. Ako morate rabiti alkalične baterije, tada se odlučite za više »ultra« ili »premium« verzije umjesto običnih alkaličnih baterija. Zavisno od uporabe fotoaparata, litijske baterije će dati 4 do 8 puta dulji vijek trajanja nego alkalične baterije. Ako više volite baterije za ponovno punjenje, NiMH daju približno 2 do 5 puta dulji vijek trajanja nego alkalične baterije.

## Osnovni podaci o baterijama

- Kada prvi puta koristite set NiMH baterija, prije postavljanja u fotoaparat, provjerite da li su potpuno napunjene.
- Ako fotoaparat ne namjeravate koristiti duže vremena (više od dva mjeseca) HP vam preporučuje da izvadite bateriju, osim ako ne koristite bateriju se mogućnošću ponovnog punjenja i fotoaparat ostavljate priključen na podnožje za fotoaparat ili HP ispravljač za izmjeničnu struju.
- Kad baterije postavljate u fotoaparat pazite da ih okrenete kao što je prikazano na oznakama u odjeljku za bateriju. Ako su baterije nepravilno postavljene, vrata odjeljka će se možda zatvoriti, ali fotoaparat neće raditi.

- Nikada ne rabite baterije različitih kemijskih sastava (primjerice Litij i NiMH), vrsta ili starosti. To može uzrokovati čudan rad fotoaparata, kao i curenje samih baterija. Uvijek rabite dvije identične baterije, istog kemijskog sastava, vrste i starosti.
- Učinkovitost svih baterija pada s padom temperature. Za najbolji učinak u hladnim uvjetima, rabite Energizer litijske AA baterije. I NiMH baterije mogu dati sasvim prihvatljiv učinak na niskim temperaturama. Za poboljšanje učinkovitosti svih vrsta baterija u hladnim uvjetima, pohranjujte fotoaparat i/ili baterije na toplom mjestu u unutarnjem džepu.

## Produljenje vijeka trajanja baterija

Savjeti za duži vijek trajanja baterije:

- Isključite zaslon za prikaz fotografije i umjesto njega za traženje kadra fotografija i video zapisa koristite tražilo. Držite zaslon za prikaz fotografija ugašenim kada god je to moguće.
- Promijenite odrednicu **Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja)** u **Setup Menu (Izborniku za postavljanje)** na **Live View Off (Pregled uživo isključen)** kako vaš fotoaparat ne bi prilikom uključivanja automatski pokretao **Live View (Pregled uživo)** (pogledajte **Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja)** na stranici 100).
- Promijenite postavku **Display Brightness (Svjetloća zaslona)** u **Setup Menu (Izborniku za postavku)** na **Low (Niska)**, kako bi zaslon za prikaz fotografije trošio manje napajanja tijekom rada **Live View (Pregled uživo)** (pogledajte **Display Brightness (Svjetloća zaslona)** na stranici 98).

- Smanjite upotrebu bljeskalice tako da svoj fotoaparat podesite na **Auto Flash (Automatska bljeskalica)**, umjesto na **Flash On (Bljeskalica uključena)** (pogledajte **Postavljanje bljeskalice** na stranici 44).
- Koristite zumiranje samo kad je to neophodno kako biste smanjili pomicanje objektiva (pogledajte **Korištenje odrednice Zoom (Zumiranje)** na stranici 41).
- Fotoaparatus nemojte uključivati i isključivati ako to nije potrebno. Ako očekujete da ćete snimati više od dvije fotografije svakih pet minuta, fotoaparatus nemojte isključivati nakon svake snimke, već ga radije ostavite uključenim, a isključite zaslon za prikaz fotografije. Time se smanjuje broj izvlačenja i uvlačenja objektiva.
- Koristite dodatni HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom ili HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparatus za rad fotoaparatusa na duže vrijeme, kao tijekom prijenosa fotografija na računalo ili ispis.

## Mjere opreza za uporabu baterija

- Ne punitite druge baterije izuzev NiMH baterija u fotoaparatusu, dodatnom HP Photosmart M-series podnožju za fotoaparatus ili dodatnom HP Photosmart brzom punjaču.
- Ne stavljajte bateriju u vatru i ne zagrijavajte je.
- Pozitivni i negativni pol baterije nemojte spajati jedan s drugim pomoću nekog metalnog predmeta (na primjer žicom).
- Baterije ne nosite i ne spremajte zajedno s kovanicama, narukvicama, ukosnicama i drugim metalnim predmetima. Držanje baterije s kovanicama može biti opasno za vas! Kako bi izbjegli ozljeđivanje, ne ubacujte baterije u džep pun kovanica.

- Ne bušite baterije noktima, ne udarajte s čekićem, ne gazite po bateriji ili bilo kakav drugi jak udar.
- Ne lemite izravno na bateriju.
- Ne izlažite bateriju vodi, morskoj vodi i ne dozvoljavajte da se baterija navlaži.
- Bateriju nemojte rastavljati ni modificirati. Baterija sadrži sigurnosne i zaštitne uređaje, a ako se oni oštete baterija se može ugrijati, eksplodirati ili zapaliti.
- Bateriju odmah prestanite upotrebljavati ako, kod upotrebe, punjenja ili spremanja baterija proizvodi neobičan miris, vruća je na dodir (imajte na umu da je normalno baterija topla), mijenja boju ili oblik ili se na bilo koji drugi način čini neispravnom.
- Ako baterija procuri i tekućina vam uđe u oči, nemojte trljati oči. Oči dobro isperite vodom i odmah potražite liječničku pomoć. Ako to ne učinite, tekućina iz baterije može uzrokovati ozljedu oka.

# Učinak u zavisnosti od vrste baterija

Sljedeća tablica prikazuje učinak alkaličnih, litijskih i NiMH baterija za ponovno punjenje u različitim vrstama uporabe.

Način korištenja	Alkalične	Litij	NiMH
Najekonomičnije ako pravite više od 30 fotografija mjesečno	Loše	Prihvatljivo	Dobro
Najekonomičnije ako pravite manje od 30 fotografija mjesečno	Prihvatljivo	Dobro	Prihvatljivo
Često korištenje bljeskalice, često fotografiranje	Loše	Dobro	Dobro
Često snimanje video zapisa	Loše	Dobro	Dobro
Često korištenje <b>Live View (Pregleda uživo)</b>	Loše	Dobro	Dobro
Ukupni vijek trajanja baterija	Loše	Dobro	Prihvatljivo
Niske temperature/ korištenje zimi	Loše	Dobro	Prihvatljivo
Neredovito korištenje (bez podnožja za fotoapararat)	Prihvatljivo	Dobro	Prihvatljivo
Neredovito korištenje (bez podnožja za fotoapararat)	Prihvatljivo	Dobro	Dobro
Mogućnost ponovnog punjenja	Ne	Ne	Da

# Broj snimaka po vrsti baterije

Sljedeća tablica prikazuje približan broj snimaka pod jakim, lakim i srednjim uvjetima uporabe alkaličnih, litijskih i NiMH baterija za ponovno punjenje.





Vrsta baterije	Približan broj snimaka pod jakim uporabom	Približan broj snimaka pod lakom uporabom	Približan broj snimaka pod srednjom uporabom
Alkalične	50	150	100
Litij	300	700	500
NiMH	150	300	225

U gore prikazanoj tablici, za sve slučajeve, snimljeno je po četiri fotografije u sesiji s minimalno 5 minuta stanke između sesija. U dodatku:

- Broj snimaka za jaku uporabu je dobiven s velikom uporabom **Live View (Pregled uživo)** (30 sekundi po fotografiji) i **Playback (Reprodukcija)** (15 sekundi po fotografiji), te s **Flash On (Bljeskalica uključena)**.
- Broj snimaka za slabu uporabu je dobiven s najmanjom uporabom **Live View (Pregled uživo)** (10 sekundi po fotografiji) i **Playback (Reprodukcija)** (4 sekundi po fotografiji). Bljeskalica je rabljena na 25% snimaka.
- Broj snimaka za srednju uporabu je dobiven s **Live View (Pregled uživo)** rabljen 15 sekundi po fotografiji i **Playback (Reprodukcija)** rabljen 8 sekundi po fotografiji. Bljeskalica je rabljena na 50% snimaka.

# Oznake napajanja

Na zaslonu se mogu prikazati sljedeće ikone, u **Live View (Prikaz uživo)**, u **Playback (Reprodukcija)** te kad je fotoaparat priključen na računalo ili pisač. Ako nije prikazana ikona, to znači da fotoaparat ima dostatno napajanje baterije za normalan rad fotoaparata.

Ikona	Opis
	Baterije su prazne. Fotoaparat će uskoro ostati bez napajanja.
 <b>Bljeska</b>	Baterija je ispražnjena. Fotoaparat će nastaviti do nestanka napajanja.
	Fotoaparat radi na izmjeničnu struju (bez postavljenih baterija).
<b>Animated battery filling up (Animirano punjenje baterije)</b>	Fotoaparat radi na napajanju izmjeničnom strujom i puni baterije.
	Fotoaparat je uspješno napunio bateriju i radi na napajanju izmjeničnom strujom.


**BILJEŠKA:** Kada bateriju izvadite iz fotoaparata postavke za datum i vrijeme ostaju pričuvane oko 10 minuta. Ako u fotoaparatu nema baterije dulje od 10 minuta, sat se postavlja na datum i vrijeme posljednjeg uključivanja fotoaparata. Sljedeći put kad uključite fotoaparat, od vas će se možda tražiti ažuriranje datuma i vremena.

# Ponovno punjenje NiMH baterija

NiMH baterije se mogu ponovno puniti u fotoaparatu kada je fotoaparat spojen na dodatni HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom ili HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat. NiMH baterije se mogu ponovno puniti i s dodatnim HP Photosmart brzim punjačem baterija. Za informacije o uporabi ovih alternativnih pribora, pogledajte **Dodatak B, Nabava dodatne opreme za fotoaparat**, počinje na stranici 173.

Kad bateriju punite pomoću HP ispravljača napajanja izmjeničnom strujom, a fotoaparat je isključen, tijekom punjenja će treperiti lampica napajanja na stražnjoj strani fotoaparata. Kad koristite podnožje za fotoaparat, treperit će lampica podnožja. Kad koristite punjač za brzo punjenje, lampica na punjaču će svijetliti crveno ukazujući na punjenje.

U sljedećoj tablici je prikazano vrijeme potrebno za punjenje potpuno prazne NiMH baterija, ovisno o tome na kojem uređaju vršite punjenje. U tablici se nalaze i oznake koji vam javljaju da je baterija napunjena.

Kada se baterije pune	Prosječno trajanje punjenja	Signal za završetak punjenja
U fotoaparatu sa spojenim HP ispravljačem izmjenične struje	12 do 15 sati	Ako je fotoaparat isključen, lampica napajanja prestaje treperiti i isključuje se. Ako je fotoaparat uključen s uključenim zaslonom za prikaz fotografije pojavljuje se ikona  .



<b>Kada se baterije pune</b>	<b>Prosječno trajanje punjenja</b>	<b>Signal za završetak punjenja</b>
U fotoaparatu koji je spojen na podnožje fotoaparata.	12 do 15 sati	Lampica napajanja na podnožju fotoaparata prestaje treperiti i počinje trajno svijetliti.
U HP punjaču za brzo punjenje	1 sat za 2 baterije Oko 2 sata za 4 baterije	Lampica na punjaču počinje svijetliti zeleno

Ako fotoaparat ne želite koristiti odmah nakon punjenja baterije, preporučujemo da ga ostavite u podnožju fotoaparata ili uključenog u HP adapter za izmjeničnu struju. Fotoaparat će povremeno dopuniti baterije kako bi fotoaparat uvijek bio spreman za upotrebu.

Neke dodatne informacije važne pri uporabi NiMH baterija:

- Kada prvi puta koristite set NiMH baterija, prije postavljanja u fotoaparat, provjerite da li su potpuno napunjene.
- Možda ćete primijetiti da u prvih nekoliko uporaba NiMH baterija, vrijeme uporabe izgleda kraća nego što ste očekivali. Učinkovitost će biti poboljšana i optimizirana poslije pet potpunih punjenja i pražnjenja baterija. Fotoaparat možete rabiti na uobičajen način tijekom ovog uvjetnog rada i pražnjenja baterija.
- Uvijek puniti obje NiMH baterije zajedno. Jedna djelomično napunjena baterija će smanjiti trajanje i druge baterije u fotoaparatu.

- NiMH baterije se prazne kad nisu u uporabi, bez obzira bilo postavljene u fotoaparata ili ne. Ako ih niste koristili više od dva tjedna, ponovno ih napunite prije nove uporabe. Čak i ako se baterije ne koriste, dobro ih je puniti svakih šest mjeseci kako bi se produžio vijek trajanja.
- Radne karakteristike svih baterija s mogućnošću ponovnog punjenja, uključujući NiMH, smanjuju se s vremenom, pogotovo ako se baterije spremaju i koriste na visokim temperaturama. Ako je radni vijek baterija postao neprihvatljivo kratak tijekom vremena, zamijenite baterije.
- Fotoaparata, podnožje fotoaparata ili brzi punjač se mogu ugrijati kod rada i pune NiMH baterije. To je normalno.
- NiMH baterije možete ostaviti u fotoaparatu, podnožju fotoaparata ili punjaču i na duže vrijeme, a bez oštećivanja baterija ili fotoaparata, podnožja fotoaparata ili punjača. Baterije uvijek spremajte na hladno mjesto.

## Mjere opreza za ponovno punjenje NiMH baterija

- Ne puniti druge vrste baterija osim NiMH baterija u fotoaparatu, podnožju fotoaparata ili punjaču.
- Postavite NiMH baterije ispravno usmjerene u fotoaparata, podnožje fotoaparata ili punjač za brzo punjenje.
- Fotoaparata, matičnu stanicu i punjač za brzo punjenje koristite samo na suhim mjestima.
- NiMH baterije ne puniti kod visoke temperature, na primjer na suncu ili blizu vatre.

- Kad punite NiMH baterije, ne pokrivajte fotoaparata, podnožje fotoaparata ili punjač.
- Ne rabite fotoaparata, podnožje fotoaparata ili punjač ako se NiMH baterije čine oštećenim na bilo koji način.
- Ne rastavljajte fotoaparata, podnožje fotoaparata ni punjač za brzo punjenje.
- Prije čišćenja HP ispravljača napajanja izmjeničnom strujom ili punjača za brzo punjenje isključite ispravljač, odnosno punjač, iz utičnice.

## Stanje mirovanja za dulji vijek trajanja baterija

Za pričuvu baterija, zaslon za prikaz fotografija se automatski isključuje ako nema bilo kakve aktivnosti gumba u trajanju od 20 sekundi u **Live View (Pregled uživo)** ili 30 sekundi u bilo kom drugom načinu rada. Kada je fotoaparata spojen na računalo, zaslon za prikaz fotografije se automatski isključuje 10 sekundi poslije spajanja. Pritiskanjem bilo kog gumba, fotoaparata će izaći iz stanja mirovanja. Ako se tijekom stanja mirovanja ne pritisne niti jedan gumb, fotoaparata će se isključiti nakon dodatnih 5 minuta.



## B Nabava dodatne opreme za fotoaparat

Za svoj aparat možete nabaviti dodatnu opremu.

Za informacije o HP M417 or HP M517 fotoaparatu i dodatnom priboru pogledajte:

- **[www.hp.com/photosmart](http://www.hp.com/photosmart)** (SAD)
- **[www.hp.ca/photosmart](http://www.hp.ca/photosmart)** (Kanada)
- **[www.hp.com](http://www.hp.com)** (ostale države)

Za nabavku dodatne opreme posjetite vašeg lokalnog predstavnika ili ih naručite online na:

- **[www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com)** (SAD)
- **[www.hpshopping.ca](http://www.hpshopping.ca)** (Kanada)
- **[www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)** (Europa)
- **[www.hp.com/apac/homeandoffice](http://www.hp.com/apac/homeandoffice)** (Azija Pacifik)

Ispod su prikazani neki dodatni pribori za ovaj digitalni fotoaparat. Ovi pribori za aparat možda nisu raspoloživi u svim regijama.

- **HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat—C8907A**

AA NiMH baterije za ponovno punjenje u fotoaparatu za uvijek upotrebljiv fotoaparat. Fotografije možete prenijeti na računalo, poslati e-poštom pomoću **HP Instant Share** ili ispisati pritiskom na samo jedan gumb. Spojite se na TV prijemnik i pregledajte prezentaciju fotografija.



U opremu je uključeno podnožje za fotoaparatus dvije AA NiMH baterije za ponovno punjenje, audio/video kabel, USB kabel i HP ispravljač napajanja izmjeničnom strujom.

- **HP Photosmart M-series oprema za brzo punjenje—**  
L1815A/L1815B

Punjenje AA NiMH baterija u trajanju od jedan sat i moderna zaštita za fotoaparatus HP Photosmart M-series. Sadrži sve što vam je potrebno za upotrebu fotoaparata na putovanju: izuzetno laki prenosivi punjač, kućište za fotoaparatus i četiri AA NiMH baterije za ponovno punjenje velikog kapaciteta.

- **HP Photosmart 3,3V ispravljač napajanja izmjeničnom strujom za HP Photosmart M-series fotoaparate—**  
C8912B/C8912C

Ovo je jedini adapter napajanja podržan za uporabu s M-series fotoaparatom.

- **HP Photosmart SD memorijske kartice**

(Za važnu informaciju o podržanim vrstama memorijskih kartica pogledajte **Spremanje** na stranici 185.)

- HP Photosmart 64MB SD memorijska kartica—  
L1872A/L1872B
- HP Photosmart 128MB SD memorijska kartica—  
L1873A/L1873B
- HP Photosmart 256MB SD memorijska kartica—  
L1874A/L1874B
- HP Photosmart 512MB SD memorijska kartica—  
L1875A/L1875B
- HP Photosmart 1GB SD memorijska kartica—  
L1876A/L1876B

- **HP Photosmart M-series torba za fotoaparát—Q6214A**  
Moderna, krojena po mjeri zaštita za HP Photosmart M-series fotoaparát. Napravljena od izdržljivog, tankog, crnog materijala sličnog koži koji štiti bez dodatnog opterećenja. Sadrži i zgodan džep za pohranu dodatne memorijske kartice.
- **HP Photosmart sportska crna torba za fotoaparát—Q6216A**  
Laka, izdržljiva i sportska zaštita za HP Photosmart M-series fotoaparát. Uz pomoć sadržane trake oko vrata, petlje za remen i ugrađene kvačice, možete lako pričvrstiti fotoaparát na odjeću ili prtljagu. A također ima i dva džepa za pohranu dodatnih baterija i memorijskih kartica.
- **HP Photosmart sportska srebrna torba za fotoaparát—Q6217A**  
Privlačna i laka, ova sportska torbica štiti HP Photosmart M-series fotoaparát od ogrebotina, udaraca i vremena, sa stilom i trajnošću. Uključuje i prikladne džepove za pohranu dodatnih baterija i memorijskih kartica. A također i traku za oko vrata i petlju za remen za nošenje bez upotrebe ruku.
- **www.casesonline.com—**Pogledajte **www.casesonline.com** za dizajniranje osobne torbice koja će odgovarati vašem HP Photosmart M-series fotoaparátu. Odaberite stil, materijal i boju torbice za fotoaparát.





# C Briga o vašem fotoaparatu

Vodeći računa o nekim osnovnim mjerama predostrožnosti tijekom uporabe fotoaparata će unaprijediti vaše digitalno iskustvo.

## Osnovna briga o fotoaparatu

Trebali bi poduzeti neke osnovne mjere predostrožnosti kako bi osigurali dobar rad fotoaparata.

- Držite digitalni aparat na hladnom, suhom mjestu dalje od prozora, peći i vlažnih podruma.
- Uvijek isključite fotoaparata ako ga ne rabite, kako bi zaštitili objektiv. Kada je fotoaparata isključen, objektiv fotoaparata se uvlači i mehanizam zatvarača objektivna se zatvara štiteći na taj način objektiv.
- Redovito čistite tijelo fotoaparata, zaslon za prikaz fotografije i objektiv s posebno namijenjenim materijalima za čišćenje fotoaparata. Pogledajte **Čišćenje fotoaparata** na stranici 178.
- Držite fotoaparata i pribor u podstavljenoj torbici s dobrom trakom za vezivanje za lakše prenošenje. Većina torbica za HP digitalne fotoaparate imaju ugrađene džepove za baterije i memorijske kartice. Pogledajte **Nabava dodatne opreme za fotoaparata** na stranici 173.
- Uvijek držite opremu fotoaparata uz vas kao priručnu prtljagu kada putujete. Nikada ih ne prijavljujte s putnim torbama jer ih grubo rukovanje i ekstremni vremenski uvjeti mogu oštetiti.

- Nikada ne otvarajte kućište fotoaparata i ne pokušavajte sami popraviti fotoaparat. Dodirivanje unutarnjeg dijela digitalnog fotoaparata može dovesti do strujnog udara. Za popravke se obratite ovlaštenom HP centru za servis.

**BILJEŠKA:** Za informacije o bezbjednom radu s baterijama, pogledajte **Dodatak A, Rukovanje baterijama**, počinje na stranici 161.

## Čišćenje fotoaparata

**NAPUTAK:** Ako vaš fotoaparat zahtijeva dodatno čišćenje koje je izvan ovog opisanog u odjeljku, odnesite fotoaparat u servis za fotoaparate koji je specijaliziran u čišćenju fotoaparata.

Čišćenje fotoaparata ne samo da održava dobar izgled, nego poboljšava i kvalitetu fotografija. Jako je važno da redovito čistite objektiv jer djelići prašine i otisci prstiju mogu pokvariti kvalitetu fotografija koje snimate.

Za čišćenje fotoaparata bit će vam potrebni rupčići za čišćenje objektiv i meka, suha tkanina bez platna, obično raspoloživi u prodavaonicama foto-opreme. Ove stavke možete kupiti i u opremi za čišćenje fotoaparata.

**BILJEŠKA:** Kupite rupčiće za čišćenje objektiv koji nisu kemijski tretirani. Neki rupčići za čišćenje objektiv koji su kemijski tretirani mogu izgrebati objektiv i zaslon za prikaz fotografije.

# Čišćenje objektivu fotoaparata

Kako biste očistili masnoću koja je istekla iz mehanizma objektivu, kao i otiske prstiju, prašinu i druge nečistoće koje su se nakupile na objektivu uradite sljedeće.

1. Uključite fotoaparat kako bi se otvorio mehanizam za zatvaranje objektivu i izvukao sam objektiv.
2. Uvijte papir za čišćenje objektivu oko kraja štapića od vate.
3. Pomoću štapića od vate s papirom za objektiv kružnim pokretima obrišite objektiv.

Kada radite s fotoaparatom poslije čišćenja objektivu, vodite računa da ne pritisnete mehanizam za zatvaranje objektivu kada je objektiv uvučen jer to može dovesti do isticanja podmazujućeg sredstva na objektivu.

## Čišćenje tijela fotoaparata i zaslona za prikaz fotografije

Uradite sljedeće za uklanjanje otisaka prstiju, prašine, vlage i bilo čega drugog što se nakupilo na tijelu fotoaparata ili zaslonu za prikaz fotografije:

1. Lagano pušite po zaslonu za prikaz fotografije kako bi odstranili prašinu.
2. Obrišite cijelu površinu fotoaparata i zaslona za prikaz fotografije s čistom, suhom i mekom tkaninom.

**BILJEŠKA:** Zaslona za prikaz fotografije možete obrisati i s rupčićem za čišćenje objektivu.



# D Specifikacije


Značajka	Opis
Rezolucija	<b>Fotografije:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ukupan broj piksela 5,36 MP (2690 x 1994)</li><li>• broj aktivnih piksela 5,19 MP (2620 x 1984)</li></ul> <b>Video zapisi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ukupan broj piksela 320 x 240</li></ul>
Senzor	CCD - dijagonala 7,194 mm (1/2,5 inča, 4:3)
Dubina boje	36 bita (12 bita x 3 boje)
Objektiv	<b>Fokusna duljina:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Široko—6,0 mm</li><li>• Telefoto—18,0 mm</li><li>• slično 35 mm, približno 36 mm do 108 mm</li></ul> <b>F-broj:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Široko—f/2,91 do f/4,86</li><li>• Telefoto—f/4,86 do f/8,0</li></ul>
Navoji objektiva	Nijedno
Tražilo	Optičko stvarno slikovito tražilo za zumiranje 3x uvećanje, bez prilagodbe dioptra
Zumiranje	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Optičko zumiranje</b>—3x</li><li>• <b>Digitalno zumiranje:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M417</b>—7x</li><li>• <b>M517</b>—8x</li></ul></li></ul>

Značajka	Opis
Fokus	TTL auto fokus. Raspon fokusa: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Normalni</b> (zadani)—508 mm (20 inča) u beskonačnost</li> <li>• <b>Makro</b>—100 mm do 800 mm (4 do 32 inča)</li> </ul>
Brzina okidača	1/2000 do 2 sekundi
Postavljanje tronošca	Da
Ugrađena bljeskalica	Da, vrijeme ponovnog punjenja oko 8 sekundi
Radna udaljenost bljeskalice	<b>Položaj zumiranja: Široki</b> maksimalno ( <b>Auto ISO</b> ): 3,8 metara (12,5 stopa) <b>Položaj zumiranja: Telephoto</b> maksimalno ( <b>Auto ISO</b> ): 2,2 metra (7,2 stopa)
Vanjska bljeskalica	Ne
Postavke bljeskalice	<b>Auto (Automatsko), Auto with Red-Eye (Automatsko s uklanjanjem crvenih očiju), Flash Off (Bljeskalica isključena), Flash On (Bljeskalica uključena), Night (Noćno)</b>
Zaslona za prikaz fotografije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>M417</b>—1,8-inčni active matrix TFT LTPS u boji, s pozadinskim osvjetljenjem, 130.338 pixels (557 x 234)</li> <li>• <b>M517</b>—2-inčni active matrix TFT LTPS u boji, s pozadinskim osvjetljenjem, 130.572 pixels (558 x 234)</li> </ul>

Značajka	Opis
Odrednice snimanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Still (Fotografija)</b> (zadana)</li> <li>• <b>Self-Timer (Samookidač)</b>—snima fotografiju ili video zapis sa zakašnjenjem od 10 sekundi</li> <li>• <b>Self-Timer - 2 shots (Samookidač - 2 snimke)</b>—fotografije snimljene poslije 10 sekundi razmaka, a druga fotografija se snima oko 3 sekunde kasnije. Snimanje jednog video zapisa nakon 10 sekundi.</li> <li>• <b>Burst (Uzastopno snimanje)</b>—fotoaparat brzo snima 4 snimka zaredom, a zatim nastavlja snimati sve dok fotoaparat ne ostane bez slobodne memorije</li> <li>• <b>Video</b>—30 kadrova u sekundi (uključujući i zvuk), sve dok fotoaparat ne ostane bez memorije</li> </ul>
Snimanje zvuka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fotografije</b>—maksimalna duljina zvučnog zapisa je sve dok fotoaparat ne ostane bez memorije</li> <li>• <b>Neprekinuto snimanje</b>—snimanje zvuka nije dostupno</li> <li>• <b>Video zapis</b>—zvuk se snima automatski</li> </ul>
Načini snimanja	<b>Auto (Automatski)</b> (zadana), <b>Macro (Makro)</b> , <b>Fast Shot (Brzi snimak)</b> , <b>Action (Akcija)</b> , <b>Landscape (Krajoblik)</b> , <b>Portrait (Portret)</b> , <b>Beach/Snow (Plaža/Snijeg)</b>
Postavke kvalitete fotografije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5MP Best (5 MP Najbolja)</b></li> <li>• <b>5MP</b> (zadana)</li> <li>• <b>3MP</b></li> <li>• <b>1MP</b></li> <li>• <b>VGA</b></li> </ul>

<b>Značajka</b>	<b>Opis</b>
<b>Prilagodljivo osvjetljavanje</b>	Da, uporabom HP tehnologije prilagodljivog osvjetljavanja
<b>Postavke boja</b>	<b>Full Color (U boji)</b> (zadana), <b>Black &amp; White (Crno-bijelo)</b> , <b>Sepia (Sepija)</b>
<b>Postavke oznake datuma i vremena</b>	<b>Off (Isključeno)</b> (zadana), <b>Date Only (Samo datum)</b> , <b>Date &amp; Time (Datum i vrijeme)</b>
<b>Postavka EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije)</b>	Može se ručno postaviti na -2,0 do +2,0 EV (Vrijednost ekspozicije) s povećanjima od 0,5 EV.
<b>Postavke podešavanja bijele boje</b>	<b>Auto (Automatska)</b> (zadana), <b>Sun (Sunce)</b> , <b>Shade (Sjena)</b> , <b>Tungsten (Svjetlo žarulje)</b> , <b>Fluorescent (Fluorescentna rasvjeta)</b>
<b>Postavke ISO brzine</b>	<b>Auto (Automatska)</b> (zadana), <b>100, 200, 400</b>



Značajka	Opis
Spremanje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>M417:</b> 16MB interna NAND flash memorija</li> <li>• <b>M517:</b> 32MB interna NAND flash memorija</li> <li>• 64MB SDRAM</li> <li>• Utor za memorijsku karticu</li> <li>• Ovaj fotoapararat podržava i uobičajenu i brzu Secure Digital (SD) i MultiMediaCard (MMC) memorijsku karticu, od 16 MB do 1 GB. Podržane su samo MMC kartice kojima je potvrđena sukladnost s MultiMediaCard specifikacijama. Sukladne MMC memorijske kartice imaju  MultiMediaCard zaštitnu oznaku na kartici ili pakiranju. Preporučujemo SD kartice, jer su u čitanju i pisanju podataka brže od MMC memorijskih kartica.</li> <li>• Ovaj fotoapararat podržava memorijske kartice do 1 GB. Kartica s velikim kapacitetom sama po sebi ne utječe na rad fotoapararata, no velik broj datoteka (više od 300) utječe na vrijeme koje je potrebno fotoaparatu da se uključi.</li> <li>• Broj fotografija koje možete spremiti u memoriju ovisi o postavkama <b>Image Quality (Kvaliteta slike)</b> (pogledajte <b>Kapacitet memorije</b> na stranici 188).</li> </ul>
Format kompresije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG (EXIF) za fotografije</li> <li>• EXIF2.2 za fotografije s zvučnim zapisom</li> <li>• MPEG1 za video zapise</li> </ul>

<b>Značajka</b>	<b>Opis</b>
<b>Sučelja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB mini B priključnica za računalo ili PictBridge certificirani pisač</li> <li>• DPS (Direct Printing Standard) - standard izravnog ispisa</li> <li>• ulaz 3,3 V istosmjerne struje @ 2500 mA</li> <li>• Audio/video izlaz na TV pomoću M-series podnožja za fotoaparat</li> <li>• HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat</li> </ul>
<b>Senzor položaja fotografije</b>	Ne
<b>Standardi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PTP prijenos (15740)</li> <li>• MSDC prijenos</li> <li>• NTSC/PAL</li> <li>• JPEG</li> <li>• MPEG1 razina 1</li> <li>• DPOF 1.1</li> <li>• EXIF 2.2</li> <li>• DCF 1.0</li> <li>• DPS</li> </ul>

Značajka	Opis
<b>Napajanje</b>	<p>Uobičajena potrošnja energije: 2,1 W (s uključenim zaslonom za prikaz fotografije). Maksimalna potrošnja energije 4,5 W.</p> <p>Izvori napajanja su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dvije AA alkalične ili litijske baterije koje se ne pune ili dvije AA NiMH baterije koje se pune. Baterije s mogućnošću ponovnog punjenja se mogu ponovno puniti u fotoaparatu uporabom dodatnog HP adaptera za izmjeničnu struju ili dodatnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat ili uporabom dodatnog HP Photosmart brzog punjača. Prosječno vrijeme punjenja NiMH baterija s bilo kojim od ovih načina je prikazano u odjeljku <b>Ponovno punjenje NiMH baterija</b> na stranici 168.</li> <li>• Dodatni HP adapter izmjenične struje (3,3 V istosmjerne struje, 2500 mA, 8,258 W)</li> <li>• Alternativno HP Photosmart M-series podnožje za fotoaparat</li> </ul> <p>Punjenje u fotoaparatu pomoću HP adaptera izmjenične struje ili dodatnog HP Photosmart M-series podnožja za fotoaparat. 100% za 15 sati.</p>
<b>Vanjske dimenzije</b>	<p>Mjere su s isključenim fotoaparatom i uvučenim objektivom, a bez vrpce za nošenje:  107 mm (D) x 36 mm (Š) x 53 mm (V)  4,28 in (D) x 1,44 in (Š) x 2,12 in (V)</p>

Značajka	Opis
Težina	149 grama (0,33 funte) bez baterije
Raspon temperature	<b>Radna:</b> 0 do 50° C (32 do 122° F) na relativnoj vlazi od 15 do 85% <b>Pohrana:</b> -30 do 65° C (-22 do 149° F) na relativnoj vlazi od 15 do 90%

## Kapacitet memorije

Sljedeće tablice prikazuju približan broj i veličinu fotografija koje se mogu pohraniti u 16MB interne memorije u HP Photosmart M417 i u 32MB interne memorije u HP Photosmart M517, a kada je fotoaparatus postavljen na razne postavke **Image Quality (Kvalitete slike)** raspoložive u **Capture Menu (Izborniku snimanja)**.

**BILJEŠKA:** Nije svih 16MB interne memorije u M417 ili 32MB u M517 raspoloživo za pohranu fotografija, jer se dio memorije rabi za interne radnje fotoaparata. Stvarna veličina datoteka i broj fotografija koje možete spremiti u internu memoriju fotoaparata ili na dodatnu memorijsku karticu će se razlikovati ovisno o sadržaju svake fotografije i duljini snimljenog zvuka.

## M417 kapacitete memorije

<b>5MP Best (5 MP Najbolja)</b>	5 slika (2,5MB svaka)
<b>5MP</b> (zadana)	8 slika (1,6MB svaka)
<b>3MP</b>	11 slika (1,1MB svaka)
<b>1MP</b>	22 slike (550KB svaka)
<b>VGA</b>	92 slike (140KB svaka)

## M517 kapacitete memorije

<b>5MP Best (5 MP Najbolja)</b>	11 slika (2,5MB svaka)
<b>5MP</b> (zadana)	18 slika (1,6MB svaka)
<b>3MP</b>	26 slika (1,1MB svaka)
<b>1MP</b>	52 slike (550KB svaka)
<b>VGA</b>	207 slika (140KB svaka)



---

# Kazalo

## A

- adapter napajanja, HP za izmjeničnu struju
  - priključnica na fotoaparatu 26
- Adapter za izmjeničnu struju nabava 174
  - priključnica na fotoaparatu 26
- adapter za izmjeničnu struju, HP 26
  - nabava 174
- automatska ekspozicija, promjena 47

## B

- baterije
  - oprema za brzo punjenje 174
  - osnovni podaci o upotrebi 161
  - oznake 167
  - ponovno punjenje NiMH 168
  - postavljanje 11
  - produljenje vijeka trajanja 162
  - snimci po vrsti 166
  - učinak 165
  - vrata na fotoaparatu 21

## bljeskalica

- korištenje 44
- opis 25
- postavke 44
- vraćanje postavke 45
- Boja fotografija, postavka 60
- briga o vašem fotoaparatu 177
- brisanje tijekom pregleda Instant Review (Trenutni pregled) 34, 36
- broj
  - fotografije spremljene u internoj memoriji 188
  - preostalih fotografija 30, 37
  - preostalo fotografija 72
- broj preostalih fotografija 30, 37, 72
- Burst (Uzastopno snimanje)
  - Gumb Timer/Burst (Mjerač vremena/Uzastopno snimanje) 22
  - postavka 52
  - vraćanje postavke 51, 53

## C

Camera Sounds (Zvukovi fotoaparata), postavka 99

Capture Menu (Izbornik snimanja)

Pomoć za odrednice izbornika 54

vraćanje postavki 54

Controller (Regulator) s gumbima sa strelicama, opis 22

## D

Date & Time (Datum i vrijeme), postavka 13, 101

Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena), postavka 61

Delete (Brisanje), upotreba 77

demonstracija na fotoaparatu, pregledanje 31

digitalno zumiranje 42

dijelovi fotoaparata

gornji dio fotoaparata 19

prednji, bočni i donji dio fotoaparata 25

stražnja i prednja strana fotoaparata 20

Display Brightness (Svjetloća zaslona), postavljanje 98

dodatna oprema za fotoaparat 173

duži vijek trajanja baterija 162

## E

EV Compensation (Kompenzacija vrijednosti ekspozicije), postavka 63

## F

fokusiranje

okviri, uporaba 38

pomicanje fotoaparata 41

raspon 182

zaključavanje 40

format kompresije 185

formatiranje

interna memorija 78

memorijska kartica 15, 78

fotoaparati

briga o 177

izbornici 27

oprema 173

ponovno postavljanje 108

specifikacije 181

stanja 27



## fotografije

- broj preostalih 30, 72
- broj spremljenih u internu memoriju 188
- Date & Time Imprint (Oznaka datuma i vremena) 61
- način fotografiranja 47
- Postavka Color (Boja) 60
- Postavka Image Quality (Kvaliteta slike) 55
- Postavka ISO Speed (ISO brzina) 66
- Postavka White Balance (Podešavanje bijele boje) 64
- posvjetljivanje 63
- potamnijivanje 63
- pregled sličica 73
- preostali broj 37
- pretamne/presvijetle 63
- prijenos s fotoaparata na računalo 91
- Prilagodljivo osvjetljavanje 58
- Rotate (Rotiranje) 80
- snimanje zvučnih zapisa 34
- uvećavanje 74
- fotografije po vrsti baterije 166
- fotografije, snimanje 33

## G

- Gumb Flash (Bljeskalica), opis 22
- Gumb Menu/OK (Izbornik/OK), opis 21
- Gumb MODE (Način rada) 22
- Gumb Shutter (Okidač) opis 19
- zaključavanje ekspozicije i fokusa 38
- Gumb Timer/Burst (Mjerač vremena/Uzastopno snimanje) 22
- gumb Video, opis 19
- gumbi na fotoaparatu 19
- gumbi sa strelicama na Controller (Regulatoru) 22
- Gumbi upravljanja smanjenja i povećanja 21

## H

- HP adapter za izmjeničnu struju nabava 174
- priključnica na fotoaparatu 26
- HP Image Zone Express softver 110

- HP Instant Share
  - Gumb HP Instant Share/  
Print (HP Instant Share/  
Ispis) 22
  - korištenje HP Instant  
Share izbornika 84
  - opis 83
  - slanje fotografija 88
- HP Instant Share izbornik
  - opis 85
- HP Instant Share Menu (HP  
Instant Share izbornik)
  - postavljanje  
odredišta 86
  - slanje fotografija 88
- HP web stranice 152

## I

- Image Quality (Kvaliteta  
slike), postavka 55
- instaliranje
  - softver 17, 18
- interna memorija
  - formatiranje 78
  - kapacitet za  
fotografije 188
  - preostalih fotografija 30
  - preostalo fotografija 37,  
72
- ISO Speed (ISO brzina),  
postavka 66
- ispis fotografija

- Gumb HP Instant Share/  
Print (HP Instant Share/  
Ispis) 22
- izravno na pisač 92
- korištenje HP Instant  
Share 83
- izbornici
  - Capture (Snimanje) 53
  - HP Instant Share 84
  - Playback  
(Reprodukcija) 75
  - pregled 27
  - Setup (Postavljanje) 97
- Izbornik Capture (Snimanje)
  - korištenje 53
- Izbornik za HP Instant Share
  - korištenje 84
- izravan ispis
  - Gumb HP Instant Share/  
Print (HP Instant Share/  
Ispis) 22
  - ispis fotografija s  
fotoaparata na pisač ili  
računalo 92

## J

- Jezik
  - odaberite pri prvom  
uključivanju 12

## K

- kapacitet interne  
memorije 188

## L

- Lampica memorije, opis 21
- Lampica napajanja, opis 20
- Lampica tražila AF 23
- Lampica tražila za video 23
- Language (Jezik)
  - promjena postavke 105
- LED diode (lampice) na fotoaparatu
  - Lampica memorije 21
  - Lampica napajanja 20
  - Lampica samookidača/video zapisa 25
  - Lampica tražila AF 23
  - Lampica tražila za video 23
- Live View (Pregled uživo)
  - gumb 24
  - korištenje 36
- Live View at Power On (Pregled uživo kod uključenog napajanja), postavka 100

## M

- Macintosh računalo, instalacija softvera 18
- Macro (Makro) način, postavka 47
- Magnify (Uvećavanje)
  - korištenje 74
  - upravljanje na poluzi zumiranja 21

- memorija, interna
  - formatiranje 78
  - kapacitete za fotografije 188
  - preostale fotografije 30
  - preostalo fotografija 37, 72
- memorijska kartica
  - formatiranje 15, 78
  - podržane vrste i veličine 185
  - postavljanje 15
  - preostalih fotografija 30
  - preostalo fotografija 37, 72
  - vrata na fotoaparatu 21
- mikrofon, opis 25
- mjere opreza za NiMH baterije 163
- mjesto preostalo u memoriji 30, 37, 72
- Move Images to Card (Prijenos fotografija na karticu) 106

## N

- na fotoaparatu pomoć
  - Help menu (Izbornik pomoći) 29
  - za odrednice Capture Menu (Izbornik snimanja) 54

- nabava dodatne opreme za fotoapararat 173
- način Action (Akciija), postavka 48
- način Beach & Snow (Plaža i snijeg), postavka 48
- način Fast Shot (Brzo snimanje), postavka 48
- način fotografiranja
  - gumb 22
  - postavke 47
  - vraćanje postavke 49
- način Landscape (Kraiolik), postavka 48
- način Portrait (Portret), postavka 48
- napajanje
  - lampica 20
  - oznake 167
  - specifikacije 187
- nedovoljno osvjetljenje slike 63
- NiMH baterije
  - mjere opreza 163
  - ponovno punjenje 168

## O

- odabir fotografija za HP Instant Share odredišta 88
- okviri na zaslonu Live view (Pregled uživo) 38
- online odredišta, postavka 86

- optičko zumiranje 41
- oznake, napajanje 167

## P

- Playback (Reprodukcija) 69
  - gumb, opis 24
- Playback Menu (Izbornik reprodukcija) 75
- podnožje za fotoapararat
  - nabava 173
  - priključnica na fotoaparatu 26
- podnožje za fotoaparata
  - opis 10
- podrška za korisnike 153
- podrška za proizvod 153
- pogon diska, fotoapararat kao 103
- Poluga zumiranja, opis 21
- pomoć iz podrške kupcima 153
- Pomoć, na fotoaparatu
  - za Capture Menu (Izbornik snimanja) Help Menu (Izbornik pomoći) 29
  - za odrednice Capture Menu (Izbornik snimanja) 54
- ponovno postavljanje fotoaparata 108
- ponovno punjenje NiMH baterija 168

- poruke
  - na fotoaparatu 133
  - na računalu 149
- poruke greške
  - na fotoaparatu 133
  - na računalu 149
- Postavka TV (television)
  - Configuration
  - (Konfiguracija za televizor) 104
- postavke, vraćanje 31, 45, 49, 51, 53, 54
- postavljanje
  - baterije 11
  - memorijska kartica 15
  - vrpca za ručni zglob 10
- posvjetljivanje slike 63
- potamnjenje slike 63
- povezivanje
  - s pisačem 92
  - s računalom 91
- prazne baterije 167
- pregledavanje fotografija 69
- Preklopnik napajanja ON/OFF (uklj./isklj.), opis 20
- pretjerano osvjetljenje slike 63
- prijenos fotografija na računalo 91
- priključnice
  - Adapter za izmjeničnu struju 26
  - podnožje za fotoaparat 26
  - USB 26
- Prilagodljivo osvjetljavanje, postavka 58
- problemi, rješavanje 107
- produljenje vijeka trajanja baterija 162
- promjena automatske ekspozicije 47
- R**
- Računalo s operativnim sustavom Windows
  - instaliranje softvera 17
  - zahtjevi sustava za softver 109
- računalo, spajanje fotoaparata s 91
- raspon
  - F-broj 181
  - fokusiranje 182
  - Kompenzacija ekspozicije 184
- raspon brzine okidača 182
- Regija, postavka 13
- rješavanje problema 107
- rotiranje fotografija 80

## S

- Self-Timer (Samookidač)
  - Gumb Timer/Burst (Mjerač vremena/Uzastopno snimanje) 22
  - lampica 25
  - postavke 49
- Setup Menu (Izbornik za postavljanje), korištenje 97
- Sličice 73
  - upravljanje na poluzi zumiranja 21
- služba za korisničku podršku 153
- smanjenje efekta crvenih očiju
  - opis 46
  - Remove Red Eyes (Uklanjanje efekta crvenih očiju) 79
- snimanje
  - video zapisi 35
  - zvučni zapisi 34, 80
- snimci po vrsti baterije 166
- softver
  - instaliranje 17, 18
  - korištenje fotoaparata bez 111

- Softver HP Image Zone bez korištenja 111
- instaliranje 17
- opis 108
- Zahtjevi Windows sustava 109
- spajanja
  - kao uređaj u skladu sa standardom USB Mass Storage Device Class (MSDC) 103
- spajanje
  - kao uređaj u skladu sa standardom Picture Transfer Protocol (PTP) 103
- specifikacije 181
- stanja, fotoaparat 27

## T

- tehnička podrška 153
- Time & Date (Vrijeme i datum),
  - postavka 13, 101
- Time & Date Imprint (Oznaka vremena i datuma), postavka 61
- tražilo
  - korištenje 38
- trepereće lampice
  - na fotoaparatu 20, 21, 23, 25
- tronožac, opis 26

## U

učinak 165

### USB

configuration (USB  
konfiguracija), postavka  
103

priključnica na  
fotoaparatu 26

uvećavanje fotografija 74

## V

video zapisi, snimanje 35

viewfinder (tražilo)

lampice 23

opis 22

vijek trajanja baterija,  
produljenje 162

vraćanje postavki 31, 45,  
49, 51, 53, 54

vrpca za ručni zglob,  
postavljanje na  
fotoaparat 10

## W

web stranice za HP 152

White Balance (Podešavanje  
bijeke boje), postavka 64

## Z

zajedničko korištenje  
fotografija 83

zaslon statusa 30

zaslon za podatke o  
ukupnom broju  
fotografija 72

Zaslon za prikaz fotografije  
Gumb Live View (Pregled  
uživo) 24

korištenje 36

opis 22

Postavka Live View at  
Power On (Pregled  
uživo kod uključenog  
napajanja) 100

zaslon statusa 30

zumiranje

digitalno 42

optičko 41

specifikacije 181

zvučni zapisi,  
snimanje 34, 80

zvukovi fotoaparata 99